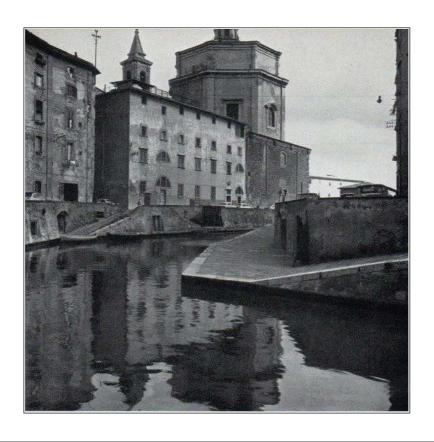
MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO

Archivio di Stato di Livorno



oggette	oggetto PROGETTO DI RESTAURO E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL COMPLESSO MONUMENTALE EX CARCERI DEI DOMENICANI A LIVORNO							
tavola		MODELL	O ANALISI		n. 08 bis			
serie	DG	preliminare [preliminare ☐ definitivo ☐ esecutivo ■ Stato: Progetto					
rappor	to:		Data: dicembre 2014	Aggiornam	nento:			
di Stato Respon procedi	sabile mento		Fabiani (Direzione Generale per gli Archivi)					
Progette architet		_	Elio Pappagallo (S.B.A.P.S.A.E Firenze-Pistoia-Prato) collaboratori: arch. Giuseppe Crisopulli arch. Elisabetta Coata arch. Riccardo Ciorli					
Coordin la sicur	natore per ezza	Arch. Giorgio	Elio Pappagallo collaboratori: arch. Elisabetta Coata					
Progette	o impianti	Arch. Giorgio	Elio Pappagallo collaboratori: ing. Fabrizio Martinoli					
Progetto Ing. Fabrizio Martinoli s.r.l. antincendio								

		COMPONENTI DELLE	ANALIS	SI				
		OPERE EDILI						
N.rif		DESCRIZIONE ARTICOLO	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
AR001		Tracce o fori per una sezione da 1400 a 1800 cmq su muratura di pietrame o mista eseguite con utensili a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici per qualsiasi livello di piano di lavoro, la traccia od il foro dovra' avere sezione regolare e continua che non necessiti di ritocchi in fase di posa di tubazioni, cavi, canalette, formazione di sedi di incasso di manufatti vari e simili, escluso il taglio dei ferri o l'eliminazione con qualsiasi mezzo di elementi metallici incorporati nella muratura; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta, questa esclusa, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4,5 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte						
-		ANALISI DEI COSTI						
-	Α	Materiale franco cantiere:						
-		Totale materiali						
-	В	Mano d'opera Operaio qualificato (art. 1.1.1.3)	h	9.00				
-		Totale mano d'opera		5,53				60,8
	С	Noli						
-		martello elettro penumatico 1350 w ponteggio mobile di servizio	h mq	8,00 16,00				
-		Totale noli	mq	10,00				38,0
-	D	trasporti						
		scarrettamento materiali trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico Totale trasporti	mc mc	0,06 0,06				1,1
-	E	totale parziale						.,,.
-	F	oneri per la sicurezza	a.c.					
-	G	totale parziale (E+F)						
-	Н	Spese generali (15%)		15%				
-	I	Alea ed utile (10%)		10%				
-		PREZZO UNITARIO	ml					
AR002		Restauro e consolidamento di antichi elementi architettonici in pietra quali portali, architravi, marcapiani, cornici, angolari, paraste e quant'altro, attualmente ricoperti da strati di vecchie coloriture:- accurata rimozione dei depositi di polvere;- ritrovamento degli elementi sotto gli strati delle coloriture con azione meccanica di spazzole di durezza variabile;- pulitura e ritrovamento delle cromie originali, di tutte le superfici, mediante l'asportazione di sostanze dannose, depositi di sale etc., con passaggi di giuste percentuali di acqua demineralizzata ed ammonio carbonato, ripetendo il trattamento in parti localizzate di sporco più tenace;- consolidamento preventivo di tutte quelle parti dove la pietra tende a sfaldarsi, compromettendo irrimediabilmente la leggibilità degli elementi architettonici e decorativi, mediante applicazione di silicato d'etile applicato con successive stesure.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		Compresa rimozione di eventuali stuccature eseguite in precedenti restauri e con materiali non compatibili con la natura della pietra di cui trattasi; - stuccatura accurata di lesioni, fenditure ed untature da eseguirsi con un impasto formato da calce tipo "Lafarge", polvere di pietra, resina acrilica tipo "Primal" in emulsione acquosa e pigmenti minerali in giusta percentuale, per raggiungere la tonalità cromatica uniforme microstuccatura superficiale con calce Lafarge, polvere di pietra e pigmenti minerali stesura finale di silicato d'etile.						
	<u></u>		_					

		ANALISI DEI COSTI						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		terre e ossidi	kg	0,30				
		silicato d'etile	kg	0,30				
		resina epossidica	kg	0,30				
		ammonio carbonato	kg	0,20 2,00				
		acqua demineralizzata	a stima	1,00				
		pasta cellulosica Totale materiali	a Siiiia	1,00				10,92
	_							
	В	Mano d'opera Operaio IV livello	h	4,50				
		Totale mano d'opera		1,00				89,08
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,90		
	G	totale parziale (E+F)						
	Ш	C 1/1/07)		15%				
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		13%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	mq					
AR003		Realizzazione e posa in opera di scala elicoidale metallica tipo "INTERBAU" costituita da cosciale esterno e interno in ferro	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		naturale al carbonio ricavato da taglio laser di spessore 10mm.						
		Le strutture avranno un altezza di circa 30cm e saranno calandrate come da progetto e premontate in stabilimento per						
		verificare la forma piombandola su dime.						
		Serie di gradini metallici a "vassoio" atti a contenere la pedata in						
		micro cemento o altra finitura a scelta da valutare da parte della						
		DL.						
		I vassoi saranno fissati alla strutture con viti a scomparsa e le						
		strutture saranno dotate di fori a sacco non passanti facendo in modo da non lasciare in vista nè le viti nè le teste delle stesse.						
		The second secon						
		I vassoi saranno dotati di una rete saldata sul fondo per						
		agevolare l'ancoraggio del supporto cementizio. La scala sarà dotata di ringhiere in lnox calandrato della stessa						
		forma della scala. Le colonne della ringhiera saranno di						
		diametro 33mm e saranno dotate di fori passanti dentro ai quali						
		passeranno 3 tondini in Inox paralleli al corrimano, anch'esso in						
		Inox di diametro 33 o 42mm a scelta della DL.						
		E' comprensva la fornitura e la posa in opera di due tratti di						
		balaustra per la zona di affaccio dal soppalco su entrambi i lati corti dello stesso (totali circa 6mt) e la fornitura e posa in opera						
		di una mantovana metallica di 10mm di spessore per						
		completare la zona di arrivo delle strutture a chiusura delle teste						
		del soppalco.						
		Finitura finale delle strutture con cera protettiva alla paraffina.						
		ANALISI DEI COSTI						
	۸	Materiale franco cantiere:						
	Α							
	A	fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo	n.	2,00				
	A		n.	2,00				
	A	fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini	n.	1,00				
_	A	fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini tubo in acciaio inox diametro 33 mm per colonne verticali	n. n.	1,00 6,00				
	A	fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini tubo in acciaio inox diametro 33 mm per colonne verticali tondino inox diametro 10 mm da 6000 mm	n. n. n.	1,00 6,00 36,00				
	A	fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini tubo in acciaio inox diametro 33 mm per colonne verticali	n. n.	1,00 6,00				<i>17 FG</i>
-		fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini tubo in acciaio inox diametro 33 mm per colonne verticali tondino inox diametro 10 mm da 6000 mm tubo inox diametro 42 mm da 6000 mm	n. n. n.	1,00 6,00 36,00				47,58
	A B	fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini tubo in acciaio inox diametro 33 mm per colonne verticali tondino inox diametro 10 mm da 6000 mm tubo inox diametro 42 mm da 6000 mm Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera	n. n. n. n	1,00 6,00 36,00 6,00				47,58
-		fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini tubo in acciaio inox diametro 33 mm per colonne verticali tondino inox diametro 10 mm da 6000 mm tubo inox diametro 42 mm da 6000 mm Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato	n. n. n. n	1,00 6,00 36,00 6,00				47,58
-		fascioni in ferro spessore 10 mm altezza 300 mm e sviluppo 10000 mm lamiera spessore 5 mm da circa 900x600 con taglio sagomato per 15 gradini tubo in acciaio inox diametro 33 mm per colonne verticali tondino inox diametro 10 mm da 6000 mm tubo inox diametro 42 mm da 6000 mm Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera	n. n. n. n	1,00 6,00 36,00 6,00				47,58

Totale note Property Property									
D trasporti Totula trasporti Foliate pragreti E totale particle F contif particle G totale particle F contif particle (Erf.) H Symey general (ISS) I foliate particle 1 Aloca ad ultiple (ISS) PREZZO UNITARIO Corepo Cheri per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri in particolare contesto ambientale. APIOLA A		С	Noli						
D trasporti Totula trasporti Foliate pragreti E totale particle F contif particle G totale particle F contif particle (Erf.) H Symey general (ISS) I foliate particle 1 Aloca ad ultiple (ISS) PREZZO UNITARIO Corepo Cheri per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri il particolare contesto ambientale. Con il presente per le procedure e gii apprestiamenti anche temporanei consoqueri in particolare contesto ambientale. APIOLA A			Takala mali						
Foreir pragrate E tofolde particle E tofolde particle F carrell per la siquezza G votal particle (1-1) G votal particle (1-1) H Spees general (155) Tofole particle 1 Alo ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Corejo Oriel per le procedure e gli appediamenti arche temporarei consequenti periodesco contesto ambientas, Conir jeneseria el contesto de contesto ambientas, Conir jeneseria el contesto de contesto de contesto ambientas, Conir jeneseria el contesto de contesto de contesto ambientas, Conir jeneseria el contesto de contesto de contesto con la attività circostrari itra cuit- orient per la gentima della recombinationa con la contesto temporarena per passibilità contesto con la attività circostrari itra cuit- orient per la gentima della recombinationa con contesto della strata sono a caricro dell'impresa butila la seguitazioni a contrate temporarena per passibilità appriri al pubblico, in questa circostrano per passibilità peri al pubblico, in questa circostrano per passibilità appriri al pubblico, in questa contenta per la manore nella con non apperta del tramito a passo d'union, per le manore nella con non apperta del tramito. I conduttri diorianno assere coadiuvali sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Cyento commente per segregazioni femporarene Totale solli Fretzio unitaria. Alocostrano della recombinationa del con procedio mineral, stesso in due mani supporto percaderiremente incienta, stesso in due mani su supporto percaderiremente incienta rec			Totale noil						
Final particular in Stoke Insport in Stoke Programme In Stoke Insport In Stoke Programme In Stoke Insport In Stoke Programme Insport I		D	trasporti						
F ontrol part la scurrezza G totale particle (EFF) H spee genericii (155) Totale particle 1 Aen ed une (155) PREZZO UNITARIO Oreri per la procedure e gli appresiamenti anche temporanei conseguenti i particicare contesta ambientate. Con il presente per la procedure e gli appresiamenti anche temporanei conseguenti particicare contesta ambientate. Con il presente per la procedure e gli appresiamenti anche temporanei conseguenti particicare contesta ambientate. Con il presente procedure e gli appresiamenti anche temporanei conseguenti particicare contesta ambientate con il presente procedure della moli contesta della m			•						
ARROAD ARROAD		E	totale parziale						
ARROAD ARROAD				~ ~			100.00		
H Speake general (1/15) Totole particle I Aloa od ut for (10%) PREZZO UNTARIO Onei per le procedure e gil apprestamenti anche temporanei consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente por consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente por consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente por consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente por consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente por contesta al tradito di contesta in contesta al contiere quando convologono con chuse al tradito. modifiche alla visabilità confernita o accosso a zorno podonali aperte al pubblico. In attradita conce accino dell'impresa, per agestione della modifica in ciurazza, separando fistamente, se encessatori, l'area anteriporaneo per gestre la movimentazione del mezzi in ciurazza, separando fistamente, se encessatori, l'area anteriporaneo per gestre la movimentazione del mezzi in ciurazza, separando fistamente, se encessatori, l'area anteriporaneo per gestre la movimentazione del mazzi in ciurazza, separando fistamente, se encessatori, l'area anteriporaneo per gestre la movimentazione del mazzi in ciurazza anteriporaneo per gestre la movimentazione del mazzi in ciurazza anteriporaneo essere coadiuvali sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B Mano dispera Operato corrumo Oria 48,00 PREZZO UNITARIO C Neil Noto Transerine per segregazione temporanee notale in contrato della contrato della disperato della		г	oneri per ia sicurezza	u.c.			170,00		
H Speece general (15%) 1 fotole particle 1 Asia et al tris (15%) 1 PREZZO UNTARIO Onei per le procedure e gli apprestamenti anche semporanei contesso, ambientale. Con li presente coliminare, per quanto possibile, interferenze persociose con le attivida (constant tri cuti- centre le gestione della movimentazione dei mezzi sisteria al camifero quando convolgenze con chiuse al ratifici. modifiche alla visubila questa circostanta cuti- centre per la gestione della movimentazione dei mezzi al trasificori a carattere temporanea per seste la movimentazione dei mezzi al camifero quando convolgenze conscipulate in que caso della movimentazione dei mezzi al ratificori convolgenze caractico dell'impresa per seste la movimentazione dei mezzi al seria sono a carattere temporaneo per gestire la movimentazione dei mezzi al seria sono a caractico ell'impresa con conscipulati in giun caso giori aperti al trasificori condutto dovarano essere conduvati sempre da una persona a terra. ANALESI DEI COSTI B Mano d'opera Operato comune Onei Noto Transence per segregazioni temporanee Noto Transence per segregazioni temporanee Onei Noto Transence per segregazioni temporanee Totale noti E totole particle PREZZO UNTARIO Corpo ARBODS ARBODS ARBODS ARBODS ANALESI DEI COSTI A Massimile franco camientizo tipo Ecobetion (Microboordi)min i circa, coloraziole in pasta con gigment minestia, steso in due mine su supporte precedentimente minestia, steso in due minesti su suporte precedentimente minestia, steso in due minesti su supporte p		G	totale parziale (E+F)						
Total parable Total Tota			(= 1)						
AR004 AR04 AR05 PREZZO UNITARIO Corip per la procediure e gill apprestamenti anche temporanei cursiquenti il participiare coriento ambientale. Cori il presente prezzo el visuluto l'incidera del procedure necessaria e al diminiare, per quanto possibile, inferferenza pericobise con la attività circostira tiri quali contre per a gestione del la monimentazione dei mezzi esterni al cantine quando circivolgena con circiuse di altradire, modifiche alla visolità, questia circostamiza olliva ai riporeso rispetto del visolità di cantine del mezzi in escuerza, apparando fiscamente, se necessario, in a carattere temporaneo per gestire la movimentazione del mezzi in escuerza, apparando fiscamente, se necessario, in rea attendo a passo d'unano, per la manorive ellarce para manipiramente occipata. In ogni caso ottera al transito a passo d'unano, per la manorive ellarce para manipiramente del processo in emperato a transito a passo d'unano, per la manorive ellarce para manipiramente del processo della attradica del processo della attradica della considera della cons		Н			15%				
ARIO04 PREZZO UNITARIO Corigo et le procedure a gil appresistementi anche temporanei consequenti à particolera comissio ambientata. Con il presento prezzo ei è valutato l'incidenza delle procedure necessaria ad eliminate, per quanti possibile, interferenze pericoles con le attività circostarii far cui.* contri per la gestione della movimentazione del mezzi estemi el cambrer quando convolgeno zone chiuse al traflico, modifiche alla vabilità andi carostarii della movimentazione del mezzi estemi i cambrer quando convolgeno zone chiuse al traflico, modifiche alla vabilità atrada sono a carico dell'impressa tutte le segnalizationi a carattere temperane per gestire i movimentazione dei mezzi en cuerzza, separando telezamente, se necessario, l'area surporaresemente occupata in persona a terra. ANALISI DEI COSTI B. Meno d'opera Operato comune O Noli Nolo/Ammortamento segnalistica stradale Nolo/Ammortamento segnalistica strada					100				
AR004 Cheri per le procedure e gli apprestamenti anche temporanei conseguenti il particolare contesto ambenitale. Con il presente prezzo il evalutato frinciferare deli procedure necessaria di anticolare prezzo il avultato frinciferare deli procedure necessaria di anticolare di procedure necessaria di anticolare di conseguenti il particolare di procedure necessaria di anticolare quando coliviolgeno zone chiuse al traffico, modifiche alla viabilità ordinaria o accesso a zone podentia gente al pubblico. In questa dirocatama ora cardino del impersora tutte il segripatore della cardina del manera di cardina del manera tutte il segripatore della responsa a cardino del impersora tutte il segripatore della responsa a cardino del impersora sutte il segripatore del codico della atradisco no activo del impersora della consensa del consensa del cardina del manera di cardina della		I	Alea ed utile (10%)		10%				
AR004 Cheri per le procedure e gli apprestamenti anche temporanei conseguenti il particolare contesto ambenitale. Con il presente prezzo il evalutato frinciferare deli procedure necessaria di anticolare prezzo il avultato frinciferare deli procedure necessaria di anticolare di procedure necessaria di anticolare di conseguenti il particolare di procedure necessaria di anticolare quando coliviolgeno zone chiuse al traffico, modifiche alla viabilità ordinaria o accesso a zone podentia gente al pubblico. In questa dirocatama ora cardino del impersora tutte il segripatore della cardina del manera di cardina del manera tutte il segripatore della responsa a cardino del impersora tutte il segripatore della responsa a cardino del impersora sutte il segripatore del codico della atradisco no activo del impersora della consensa del consensa del cardina del manera di cardina della			PREZZO UNITARIO	corpo					
consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente prezzo si voltato l'inicidanza delle procedure necessarie ad eliminare, per quanto possibile, interferenze perioclose con le attività circostanti tra cuti" como per la gestione della movimentazione dei mezzi esterni al canterre quando comirolporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al reproce rispetito del codico della strata sono a carico dell'impresa tuttel le seguitazione dei mezzi in sicurezza, separando fisicamente, se necessario, l'area temporaneamente occupata. In ogni caso oltre al transito a passo d'unon, per le manoven nelle zone non appertia il trafico, i conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a lerra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operalo comune Ora ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operalo comune Ora ARBODO Notol Traisseme per segregazioni temporanee Notola manori per segregazioni temporanee Notola pariole E. Notile porticite PREZZO UNITARIO ARBODO									
consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente prezzo si voltato l'inicidanza delle procedure necessarie ad eliminare, per quanto possibile, interferenze perioclose con le attività circostanti tra cuti" como per la gestione della movimentazione dei mezzi esterni al canterre quando comirolporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al reproce rispetito del codico della strata sono a carico dell'impresa tuttel le seguitazione dei mezzi in sicurezza, separando fisicamente, se necessario, l'area temporaneamente occupata. In ogni caso oltre al transito a passo d'unon, per le manoven nelle zone non appertia il trafico, i conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a lerra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operalo comune Ora ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operalo comune Ora ARBODO Notol Traisseme per segregazioni temporanee Notola manori per segregazioni temporanee Notola pariole E. Notile porticite PREZZO UNITARIO ARBODO									
consequenti il particolare contesto ambientale. Con il presente prezzo si voltato l'inicidanza delle procedure necessarie ad eliminare, per quanto possibile, interferenze perioclose con le attività circostanti tra cuti" como per la gestione della movimentazione dei mezzi esterni al canterre quando comirolporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al traficio, modifiche alle violatità di controlporo zone chiuse al reproce rispetito del codico della strata sono a carico dell'impresa tuttel le seguitazione dei mezzi in sicurezza, separando fisicamente, se necessario, l'area temporaneamente occupata. In ogni caso oltre al transito a passo d'unon, per le manoven nelle zone non appertia il trafico, i conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a lerra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operalo comune Ora ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operalo comune Ora ARBODO Notol Traisseme per segregazioni temporanee Notola manori per segregazioni temporanee Notola pariole E. Notile porticite PREZZO UNITARIO ARBODO									
prezzo si è valutato l'incidenza delle procedure necessarie ad eliminare, per quanto possibile, interferenze periodose con le attività circostanti tra cui-: oneri per la gestione della movimentazione dei mezi esterni al carrisere quando cirivolgono zone chiuse al traffico, modifiche alla viabilità ordireira o accesso a cone periodo tale probbilico. In questa circostanza gine al rigoroso rispetto del coticie della carattere temporanea per gestione i amprimentazione dei mezzi in sicurezza, separando fisicamente, se necessario, i area temporaneamente occupata. In ogni caso orite al transito a passo d'uomo, per le manove nelle zone non aperte al traffico, i condutini dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operaio comune C. Noli Nolo-Ammortamento segnaletica stradale Nolo-Ammortamento segnaletica stradale Nolo-Ammortamento segnaletica stradale Nolo-Ammortamento segnaletica stradale Nolo-Transenne par segregazioni temporanee Totale noli E. totale porziole PREZZO UNITARIO Allos Sessioni due mani su supporto procederimente iniumidio a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kgimq, compreso l'unicia, colorabile in pasta con gigmenti mineral, isses in due mani su supporto procederimente iniumidio a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kgimq, compreso l'unicia del protezione. A Materiale Kanco cantiere: di vestimenti microcementizio tipo Ecobeton (Microbondynim 1 circa, estrostante barriera al vapore e initura superficiale di protezione. A Materiale Kanco cantiere: di vestimenti microcementizio tipo Ecole restimento comentizio tipo Microbondo presidente materiali (comprensivi di spesse generali e utili d'impresa) Totale materiali (comprensivi di spesse generali e utili d'impresa) C Noli Totale materiali (comprensivi di spesse generali e utili d'impresa) Totale materiali (comprensivi di spesse generali e utili d'impresa) Totale materiali (comprensivi di spesse generali e utili d'impresa) Totale interno comprenza della contra della contra della contr	AR004			u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
eliminare, per quanto possibile, interferenze periodose con le attitivà circostant tra cuti - controstant con del mezzi esterni al cardiere quando coinvigono zone chiuse al traffico, modifiche al viabilità ordinaria o accesso a zone pedionali aperia al pubblico. In questa circostanza oftre al ingrinore inspectationi a cardiere temporane per georgia la movimentazione dei mezzi startata sono a cardiote bemorane per georgia la movimentazione dei mezzi startata sono a cardiere temporane per georgia la movimentazione dei mezzi startata sono a cardiere temporane per sepre dei normorane per sepre quanto di transita a passo d'unono, pori le manovime nella zone non aperia al traffico. I conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operato comune ora 48,00 G. Noil Noilo/Innereme per segregazioni temporanee ora 48,00 E. totale particle PREZZO UNITARIO corpo Filvestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbondi)mm 1 cinca, colorabile in pasta con pigmenti mineral, sesse in due mani su supporto procederimente inumidio a saturazione, per una resa di circa 13 Kýmq, compreso invilamento previnte dei storico composito cementizio pigo Ecobeton (Ericole) dato in due mani per uno apprenti mineral sisse on in due mai supporto procederimente inumidio a saturazione, per una resa di circa 13 Kýmq, compreso invilamento previnte dei storico con prodotto cementizio si positicale da di ricula, sotticitative da storicondo con prodotto cementizio si positicale da di ricula, sotticitative da storicondo con prodotto cementizio si positica per rivestimenti si positica per rivestimenti si positica per rivestimenti si positica per rivestimenti positica per rivestimenti positica per rivestimenti positica per rivestimenti si positica per rivestimenti pos						eiementare			
atività circostanti tra cult*- oneri per la gestione della movimentazione del mezi esterni al cantiere quando cirivolgono zone chiuse al traffico, modifiche alla viabilità ordinaria o accesso a zone per gestiero di codice della strada sono a canco dell'impresa tribe i segniziazioni a cultifica o accesso a zone per gestiero la movimentazione di mozi mempranamente occupiata, in ogni casso oltre al fragrazioni a passo d'uomo, per le manovre nelle zone non aperte al traffico, i condutto di dovranno essere coadiuvati sempro da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera C. Noli Nolor'Ammortamento segnaletica stradale Nolor'Ammortamento segnaletica stradale Nolor'Ammortamento segnaletica stradale Nolor'Ammortamento segnaletica stradale Nolor'Ammortamento per segregazioni temporanee m. 20,00 Totale noli E totole pordole PREZZO UNITARIO ARIOS Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbondjimm 1 circus, calorabile in pasta con pigmenti inineral, sesso in due mani su supporto procedertemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1.8 Kg/mq, compressi ividiamento previntivo del stottodoro con prototto comentizio tipo Ecobeton (Errole) dato in due mani per uno spessore totale di mu 1, 5 crica, estionabile in pasta con pigmenti inineral, sesso in due mani su supporto procedertemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1.8 Kg/mq, compressi ividiamento previntivo del stottodoro comprototo comentizio tipo Ecobeton (Errole) dato in due mani per uno spessore totale di mu 1,5 crica, estionabile in pasta con pigmenti initro di comentizio di portezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale Yanco cantiere di vestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimento comentizio tipo derecomorto Totale materiali (comprensivi di spesse generali e utili d'impresa) Operato specializzato Operato specializza									
coinvolgono zone chiuse al traffico, modifiche alla viabilità ordinaria o accessos a zone pedonali aperta di pubblico. In questa circostanza oltre al rigoroso rispetto del codice della strada sono a cario dell'impresa tutte le segnalazioni a carattere temporaneo per gestire la movimentazione doi mezzi in sicurezza, separando fiscamente, se necessario, l'area temporaneamente occupata. In ogni caso ottre al transito a passo di ounon, per le manore non aperte al traffico, i conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a lema. ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operato comune ora 48.00 C Noli Nolo/Ammortamento segnaletica stradale corpo 12.00 Nolo Transenne per segregazioni temporanee m 20.00 Totale noli comunicati dell'incompania dell'inco									
ordinaria o accesso a zone pedonali aperte al pubblico. In questa incrosanza oltre al ingrosor singento del codice della strada sono a carioro dell'impresa tutte le segnalazioni a carattere temporaneo per gestire la movimentazione del mezzi in sicurezza, separando fisicamente, se necessario, l'area temporamente occupata. In orgi ciaso oltre al transito a passo d'uomo, per le manovre nelle zone non aperte al traffico, i condutori dovarano essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operato comune C. Noli Nolo/Ammotamento segnaletica stradale Nolo/Ammotamento segnaletica stradale Nolo/Ammotamento segnaletica stradale Nolo Traisenne per segregazioni temporanee Totala noli E. totale portriole PREZZO UNITARIO Corpo ARRODS Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbondymm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente numidito a saturazione, per una resa di circa il 1,8 Kgmq, compreso livellamento preventivo del sotiofondo con prodotto cementizio topo Ecobeto no eficilita superficiale di prozizione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco canattere: investimento cementizio tipo fecole dati ni due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitiva superficiale di prozizione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco canattere: investimenti comprenentizio tipo fecole mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitiva superficiale di prozizione. B Mano d'opera Operato qualificato Operato qualificato Operato qualificato Operato qualificato Operato qualificato D trasporti E totale praziole E totale praziole E totale praziole E totale praziole									
questa circostanza oftre al rigoroso rispetto del codice della strada sono a carlo del impresa tutte le segnalazioni a carattere temporaneo per gestire la movimentazione dei mezzi in sicurezza, separando fiscamente, se necessario, l'area temporaneamente occupata. In ogni caso oftro al transito a passo di vono, per le manore nelle zone non aperte al traffico, i conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operalo comune O Noli Nolo/Ammortamento segnaletica stradele Operalo comune Totale noli PREZZO UNITARIO Corpo Rivestimento pavimentale microsementizio tipo Ecobeton (Microbondy)mm 1 circa, colorable in pasta con pigmenti mumietto a saturazione, per una resta di pera tipo per uno spessore totale di mm 1.5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco carnitere: myestimento pervimenti dei sottofondo con prodotto cementizio tipo Microbondo ministra superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco carnitere: myestimento pervimentale oli postentine i piso Stentis Plusi-4G mq 1.00 Totale material (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operato specializzato Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale manor d'opera Totale manore									
strada sono a carior dell'impresa tutre le segnalazioni a carattere temporaneo per gestire la movimentazione dei mezzi in sicurezza, separando fisicamente, se necessario, l'area temporanemente occupata. In orgi caso ottore al transito a passo d'uomo, per le manovre nelle zone non aperte al traffico, i condutori dovranne essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operato comune Operato cominere Operato operativo di spese generali e utili d'impresa) Operato operativo procedente on trasporti operatore			· · · · ·						
carattere temporaneo per gestire la movimentazione del mezzi in sicureza, separando fisicamente, se necessario, l'area le temporaneamente occupata. In ogni caso otire al transito a passo d'uomo, per le manover nelle zone non aperte al traffico, i conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operaio comune ora 48,00 92.1 Nolo Ammortamento segnaletica stradale corpo 12,00 92.1 Nolo Ammortamento segnaletica stradale corpo 12,00 92.1 Nolo Transenne per segregazioni temporanee m 20,00 7.1 E totale portale moli corporate moleculario del protezione mol									
temporaneamente occupata. In ogni caso othre al transito a passo d'umon, per le manover nelle zone non aperte al traffico, i conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B. Mano d'opera Operaio comune C. Noli Nolor Ammortamento segnaletica stradale Nolor Transenne per segregazioni temporanee Totale noli E. Iotole porziole PREZZO UNITARIO Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobelon (Microbondo)mm of circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente in unidito a sottrazione, per unine sea di circa il al Kigma, compreso invaliamento preventivo del sottofando con prodotto comentizio tipo Ecobelon (Microbondo)mm of circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente in unidito a sottrazione, per unin essa di circa il al Kigma, compreso invaliamento preventivo del sottofando con prodotto comentizio tipo Ecobelon (Ecobelo dato in due mani su supporto precedentemente in unidito a sottrazione, per unin essa di circa il al Kigma, compreso invaliamento preventivo del sottofando con prodotto comentizio tipo Ecobelon (Ecobel dato in due mani su supporto precedentemente in unidito a sottrazione, per unin essa di circa il al Kigma, compreso invaliamento preventivo del sottofando con prodotto comentizio tipo Ecobelon (Ecobel dato in due mani su vapore e infinitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A. Materiale franco cantilere rivestimenti microcementizio tipo Ecrobe rivestimenti microcementizio tipo Ecrobe o mano di 1,00 minuta tipo finitura per rivestementi lipo Sterifix Plusri-GG minuta tipo finitura per rivestementi lipo Sterifix Plusri-GG Totale materiali (comprensivi di spesse generali e utili dimpresa) B. Mano d'opera Operato qualificato h. 0,80 Operato qualificato h. 0,80 Totale mano d'opera C. Noli Totale mano d'opera E. totole porziole									
passo d'uomo, per le manovre nelle zone non aperte al traffico, i condutiont dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operalo comune Operalo comune Operalo comune Operalo comune Operalo comune Nolo Transenne per segregazioni temporanee Totale noli E totole porziole PREZZO UNITARIO ARRO05 Riivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbondymn 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, etsos in due mani su susporto procedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso itvellamento preventivo del sottolondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Erocle) dato in due mani per uno spessore totale di mn 1,5 circa, e sottolondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Erocle) dato in due mani per uno spessore totale di mn 1,5 circa, e sottolondo con prodotto ementizio tipo Ecobeton (Erocle) dato in due mani per uno spessore totale di mn 1,5 circa, e sottolondo con prodotto ementizio tipo Ecobeton (Erocle) dato in due mani per uno spessore totale di mn 1,5 circa, e sottolondo con prodotto ementizio tipo Ecobeton (Erocle) dato in due mani per uno spessore totale di mn 1,5 circa, e sottolondo con prodotto ementizio tipo Ecobeton (Erocle) dato in due mani per uno spessore totale di mn 1,5 circa, e sottolondo con prodotto ementizio tipo Ecobeton (Erocle) dato in due mani per uno spessore totale di mn 1,5 circa, e sottolondo con prodotto ementizio tipo Microbondo mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operato specializzato h 0,080 Operato specializzato h 1,080 Operato qualificato h 0,880 Operato qualificato h 1,080 Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale noli D trasporti E totole porziole									
conduttori dovranno essere coadiuvati sempre da una persona a terra. ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operato comune ora 48.00 92.6 C Noti Notor Transenne per segregazioni temporanee machine segregazioni									
ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operalo comune Operalo comune Operalo comune Ora 48,00 C Noli Nolo/Ammortamento segnaletica stradale Nolo Transenne per segregazioni temporanee m 20,00 Totale noli E totole porziole PREZZO UNITARIO ARROO5 Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbondylmm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di icera 1,8 Kg/mq, compresso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeto (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio (ppo Ercole rivestimento cementizio (ppo Er									
ANALISI DEI COSTI B Mano d'opera Operalo comune Nolo Transenne per segregazioni temporanee Totale noli E totale porziole PREZZO UNITARIO AR8055 Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbondymn 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in clue meni su supporto procedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1.8 Kgm, compresso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e limitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimenti microcementizio tipo Stentix Plus/4GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spesse generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operato specializzato h 0,80 Operato specializzato h 0,80 Totale mano d'opera C Noli Totale rasporti E totale porziole			· · ·						
B Mano d'opera Operaio comune Operaio compressi dell'amento privestimenti tipo Stentix Plus'+GG Operaio qualificato Operaio quelificato Operaio properai Operaio quelificato Totale mano d'opera C Noli Totale properaio Operaio quelificato Operaio quelificato Operaio quelificato Operaio quelificato Totale mano d'opera C Noli Totale properaio Operaio quelificato Operaio quelificato O			toria.						
B Mano d'opera Operaio comune Operaio compressi dell'amento privestimenti tipo Stentix Plus'+GG Operaio qualificato Operaio quelificato Operaio properai Operaio quelificato Totale mano d'opera C Noli Totale properaio Operaio quelificato Operaio quelificato Operaio quelificato Operaio quelificato Totale mano d'opera C Noli Totale properaio Operaio quelificato Operaio quelificato O									
C Noli Nolo/Ammortamento segnaletica stradale Nolo Transenne per segregazioni temporanee Nolo Transenne segregazioni temporanee Nolo Transe			ANALISI DEI COSTI						
C Noli Nolo/Ammortamento segnaletica stradale Nolo Transenne per segregazioni temporanee Nolo Transenne segregazioni temporanee Nolo Transe		Р	Mana d'anora						
C Notii Noto/Ammortamento segnaletica stradale Noto Transenne per segregazioni temporanee Totale noti E totale noti PREZZO UNITARIO Riivestimento pavimentale microccementizio tipo Ecobeton (Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ecobeton		В		ora	48.00				
C Noli			operate commune		-,				92,53
Noto Transenne per segregazioni temporanee m 20,00 7,4		С	-						
Totale noil E totale parziale PREZZO UNITARIO Corpo Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ecobeto) (Erobol dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimento imicrocementizio tipo Ercole rivestimento cementizio tipo Microbondo finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato Operaio papificato Operaio papificato Totale mano d'opera C Noll Totale noil Totale roll Totale roll Totale roll Totale paprziole					,				
AR005 Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con ipigmenti minerali, stess in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani su supporto prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ecole rivestimento ementizio tipo Microbondo finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/4-GG Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operato specializzato Operato specializzato Operato specializzato Operato specializzato Noti Totale mano d'opera C Noti Totale noti Totale rasporti Totale porziole				m	20,00				7,47
AR005 Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeto (Ecobe) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole nivestimenti microcementizio tipo Microbondo finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli Totale rasporti Totale trasporti E totole porziole		Е							7,47
AR005 Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecobeton (Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimenti microcementizio tipo Brobondo finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/4GG Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato Operaio specializzato A Di Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale									
(Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole mq 1,00 rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,880 Operaio qualificato h 0,880 Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale rasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale			PREZZO UNITARIO	corpo					
(Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole mq 1,00 rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,880 Operaio qualificato h 0,880 Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale rasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale									
(Microbond)mm 1 circa, colorabile in pasta con pigmenti minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole mq 1,00 rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,880 Operaio qualificato h 0,880 Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale mano d'opera Totale rasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale	AR005		Rivestimento pavimentale microcementizio tipo Ecoheton	II m	quantità	nrozzo	importo	cub totali	inc%
minerali, steso in due mani su supporto precedentemente inumidito a saturazione, per una resa di circa 1,8 Kg/mq, compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera 557, C Noli Totale trasporti E totale parziale	AI 1003		·	u.iii.	quantita		iniporto	Sub totali	1110 /6
compreso livellamento preventivo del sottofondo con prodotto cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera 57, C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale						0.00			
cementizio tipo Ecobeton (Ercole) dato in due mani per uno spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole mq 1,00 rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio specializzato h 0,80 Totale mano d'opera 57, C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale									
spessore totale di mm 1,5 circa, e sottostante barriera al vapore e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole									
e finitura superficiale di protezione. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole									
ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale									
A Materiale franco cantiere: rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera 57, C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale				-					
rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale			ANALISI DEI COSTI						
rivestimenti microcementizio tipo Ercole rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale		Α	Materiale franco cantiere:						
rivestimento cementizio tipo Microbondo mq 1,00 finituta tipo finitura per rivestimenti tipo Stenfix Plus/+GG mq 1,00 Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale		,		mq	1,00				
Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera 57, C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale			rivestimento cementizio tipo Microbondo		1,00				
B Mano d'opera Operaio specializzato h 0,80 Operaio qualificato h 0,80 Totale mano d'opera 57, C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale				mq	1,00				
B Mano d'opera			ı otale materialı (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						42,83
Operaio specializzato									,00
Operaio specializzato		В	Mano d'opera						
Totale mano d'opera 57, C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale					-				
C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale			·	h	0,80				
Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale			·						57,17
D trasporti Totale trasporti E totale parziale			INOII						
D trasporti Totale trasporti E totale parziale			Totale noli						
Totale trasporti E totale parziale		D							
E totale parziale									
F oneri per la sicurezza a.c. 0.25		E	totale parziale						

	G	totale parziale (E+F)						
		Totale parziale (2-1)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
AR006		Declinacione di rempe esterne con pienerettele in etrutture di				immouto	oub totali	i==0/
ARUUb		Realizzazione di rampa esterna con pianerottolo in struttura di acciaio e pedana in elementi antiscivolo per accesso disabili	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		rampa esterna con pianerottolo in struttura di acciaio	cad	1,00				
		accessori di ancoraggio	a.c.	1,00				
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						
								89,35
	В							
	В	Mano d'opera	h	8,00				
		Operaio specializzato Operaio qualificato	h	8,00				
	-	Totale mano d'opera		0,00				10,65
	С	Noli						10,00
	<u> </u>							
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			19,84		
	_							
	G	totale parziale (E+F)						
				1.507				
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		7 100 00 01110 (1070)		1070				
		PREZZO UNITARIO	corpo	1070				
AR007		PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico.	corpo u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
AR007		PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI	-		prezzo	importo	sub totali	inc%
AR007	A	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	-		prezzo	importo	sub totali	inc%
AR007		PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER"	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
AR007		PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004)	-		prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
AR007	A	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
AR007		PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	
AR007	A	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo	sub totali	
AR007	A	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	
AR007	A	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo	sub totali	82,82
AR007	A B	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo	sub totali	82,82
AR007	A B	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo	sub totali	82,82
AR007	A B	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo	sub totali	82,82
AR007	A B	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo	sub totali	82,82
AR007	A B	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo	sub totali	82,82
AR007	A B C D E	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti Totale trasporti totale parziale	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare			82,82
AR007	B C C	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare	importo		82,82
AR007	A B C C D E F	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale Oneri per la sicurezza	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare			82,82
AR007	A B C D E	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti Totale trasporti totale parziale	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare			82,82
AR007	A B C D E F G	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	u.m.	quantità 1,00 8,00 8,00	prezzo elementare			82,82
AR007	A B C C D E F	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%)	u.m.	quantità 1,00	prezzo elementare			82,82
AR007	B C C D E F G H	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale	u.m.	quantità 1,00 8,00 8,00 1,5%	prezzo elementare			82,82
AR007	A B C D E F G	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%)	u.m.	quantità 1,00 8,00 8,00	prezzo elementare			82,82
AR007	B C C D E F G H	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale	u.m.	quantità 1,00 8,00 8,00 1,5%	prezzo elementare			82,82
AR007	B C C D E F G H	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	u.m. cad h h cac.	quantità 1,00 8,00 8,00 1,5%	prezzo elementare			82,82
AR007	B C C D E F G H	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	u.m. cad h h cac.	quantità 1,00 8,00 8,00 1,5%	prezzo elementare			82,82
AR007	B C C D E F G H	PREZZO UNITARIO Fornitura e messa in opera di scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 per accesso a locale tecnico. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: scala retrattile in alluminio automatica tipo "ESTFELLER" 80x120 (004) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	u.m. cad h h cac.	quantità 1,00 8,00 8,00 1,5%	prezzo elementare			82,82

AR008		Fornitura e posa in opera di parapetto, come da disegno, realizzato con profili ad U in acciaio inox satinato da fissare alla struttura metallica e vetro temperato stratificato con film in polivinibutirrale di mm 2,28, spessore della lastra di mm 23 mm. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		parapetto finito (017)	cad	1,00				ļ
		accessori vari (spinotti, resine, ecc)	a.c.	1,00				<u> </u>
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						52,45
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h	8,00				
		Operaio qualificato	h	8,00				46,11
		Totale mano d'opera						40,11
	С	Noli						
		saldatrice	h	2,00				
		ponte mobile di servizio	gg	2,00				
		Totale noli						1,44
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,24		
	G	totale parziale (E+F)						
		ionale parame (2 1)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		1.007				
	l	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
AR009		Fornitura e posa in opera di struttura per bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi per ingresso come da disegno, costituita da profilati tubolari estrusi in lega primaria di alluminio trattati con procedimento di preverniciatura a polvere poliestere tonalità standard, telai fissi sezione 54 telai mobili 62 mm a sormonto sul lato interno e complanare esterno, coprifilo in alluminio, completa di coppia maniglioni antipanico tipo Cisa a a barra basculante, Kit serratura e maniglia lato esterno, Cilindro antiscasso con chiave non duplicabile.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:	cad	1 00				
	A		cad cad	1,00 1,00				
	A	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia						
	A	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi						87.52
	A	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						87,52
		Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia						87,52
		Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato	cad	1,00				
		Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato	cad h	1,00				87,52
	В	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	cad h	1,00				
		Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli	cad h h	8,00 8,00				
	В	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	cad h	1,00				
	В	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli	cad h h	8,00 8,00				12,26
	В	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti	cad h h	8,00 8,00				12,26
	B C	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti	cad h h	8,00 8,00				12,26
	В	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti	cad h h	8,00 8,00				12,26
	B C	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti	cad h h	8,00 8,00		46,60		12,26
	B C C D E F	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza	h h	8,00 8,00		46,60		12,26
	B C C	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti Totale parziale	h h	8,00 8,00		46,60		12,26
	B C C D E F	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	h h	8,00 8,00		46,60		12,26
	B C C D E F G	Materiale franco cantiere: bussola a 2 ante con sopraluce, laterali e fianchetti fissi maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza	h h	8,00 8,00 2,00		46,60		12,26

		PREZZO UNITARIO	corpo					
			,					
AR010		Fornitura e posa in opera di parete vetrata a 2 ante con sopraluce e 2 luci fisse laterali per ingresso costituita da profilati in metallo e cristalli, come da disegno.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Porta due ante verso esterno con spl fisso	cad	1,00				
		maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia	cad	1,00				
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						86,53
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h	6,00				
		Operaio qualificato	h	6,00				
		Totale mano d'opera						13,32
	С	N. P.						
	C	Noli ponte mobile di servizio	aa	1,00				
		Totale noli	gg	1,00				0,15
	D	trasporti Totale trasporti						
	E	totale parziale						
		 						
·	F	oneri per la sicurezza	a.c.		-	13,76	·	
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
AR011								
		Sistema di chiusura asole nel pavimento realizzato con profilati in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	u.m.	quantità		importo	sub totali	inc%
	A	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità		importo	sub totali	inc%
	A	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	kg	quantità 41,00	elementare	importo	sub totali	inc%
	A	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori	kg a.c.	41,00	elementare	importo	sub totali	inc%
	A	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco	kg a.c. mq	41,00	elementare	importo	sub totali	inc%
	A	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori	kg a.c.	41,00	elementare	importo	sub totali	inc%
		in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)	kg a.c. mq	41,00	elementare	importo	sub totali	inc%
	A B	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	
		in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)	kg a.c. mq	41,00	elementare	importo	sub totali	
		in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	
	В	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	50,89
		in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	50,89
	В	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	50,89
	В	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	50,89
	В	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	50,89
	B C C	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare	importo	sub totali	50,89
	B C C D	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettillinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti Totale parziale	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare		sub totali	50,89
	B C C D E F G	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	kg a.c. mq mq	2,00 1,50	elementare		sub totali	50,89
	B C C D E F	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%)	kg a.c. mq mq	41,00 0,80 0,80	elementare		sub totali	50,89
	B C C D E F G	in acciaio ancorati alla struttura del massetto con tasselli ad espansione e vetri stratificati di sicurezza (conteggiati a parte), comprensivo di scatola muraria e finitura a intonaco. Il sistema dovrà garantire la tenuta all'acqua con un profilo in acciaio inox montato a chiusura dei fermavetro, come rilevabile dai progetti esecutivi. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: profilati in acciaio accessori intonaco mratura rettilinea in mattoni Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	kg a.c. mq mq	2,00 1,50	elementare		sub totali	50,89

		PREZZO UNITARIO	mq					
ADOLO		Familius a page in open il anno il ann				lua	and take	I0'
AR012		Fornitura e posa in opera di parete vetrata REI 120, con sopraluce centinato, come da disegno, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93 eseguita con profili	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e						
		pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore						
		ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta,						
		maniglioni antipanico exus						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Parete vetrata REI 120 con sopraluce centinato, come da						
		disegno, a due ante maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia	cad cad	1,00 1,00				
		accessori vari (spinotti, resine, ecc)	a.c.	1,00				
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						95,81
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h	12,00				
		Operaio qualificato	h	12,00				
		Operaio comune Totale mano d'opera	h	8,00				4,15
		rotale mano d'opera						7,10
	С	Noli						
		ponte mobile di servizio Totale noli	gg	2,00				0,04
		I Otale HUII						0,04
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			40,80		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale		10%				
	ı	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
AR013		Fornitura e posa in opera di parete vetrata REI 120, come da	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE,	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus.	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria,	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus.	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013	Δ	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte.	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013	A	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte.	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
AR013	A	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali	cad	1,00	elementare	importo	sub totali	inc%
AR013	A	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia	cad cad	1,00	elementare	importo	sub totali	inc%
AR013	A	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali	cad	1,00	elementare	importo	sub totali	
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)	cad cad	1,00	elementare	importo	sub totali	96,29
AR013	A	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera	cad cad	1,00	elementare	importo	sub totali	
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio specializzato	cad cad a.c.	1,00 2,00 1,00 16,00	elementare	importo	sub totali	
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune	cad cad a.c.	1,00 2,00 1,00	elementare	importo	sub totali	96,29
AR013	В	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune Totale mano d'opera	cad cad a.c.	1,00 2,00 1,00 16,00	elementare	importo	sub totali	
AR013		disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune	cad cad a.c.	1,00 2,00 1,00 16,00	elementare	importo	sub totali	96,29
AR013	В	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio paranco	cad cad a.c.	1,00 2,00 1,00 16,00 16,00	elementare	importo	sub totali	96,29
AR013	В	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio paranco Totale noli	cad cad a.c. h h	1,00 2,00 1,00 16,00 16,00	elementare	importo	sub totali	96,29
AR013	В	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio paranco Totale noli trasporti	cad cad a.c. h h	1,00 2,00 1,00 16,00 16,00	elementare	importo	sub totali	96,29
AR013	В	disegno, con sopraluce centinato, a due ante tipo ISOFIRE, certificata UNI 9723 FA1 DM 14 12 93, con fiancoluce fisso laterale, eseguita con profili perimetrali di acciaio spessore 15/10 saldato zincato e pressopiegato per contenere isolante ad alta densità, resistente ad altissime temperature, compresi chiudiporta e regolatore ordine chiusura, cerniere in acciaio con cuscinetti reggispinta, maniglioni antipanico tipo exus. Compreso movimentazione e tiro al piano, assistenza muraria, resine spinotti in acciaio e quant'altro occorre a dare il titolo compiuto a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: parete vetrata REI 120 a due ante con sopraluce e fianchi fissi laterali maniglione antipanico con serratura esterna e maniglia accessori vari (spinotti, resine, ecc) Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa) Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio paranco Totale noli	cad cad a.c. h h	1,00 2,00 1,00 16,00 16,00	elementare	importo	sub totali	96,29

	T							
	G	totale parziale (E+F)						
				1.50				
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		Aled ed ellie (10/0)						
		PREZZO UNITARIO	corpo					
AR014		REVISIONE INFISSI IN LEGNO con sostituzione di piccoli elementi danneggiati o mancanti, piccole riparazioni per rimessa a squadra e riparazione delle cerniere e dei comandi di apertura e chiusura, ripristino viterie ed ingrassaggi, senza smontaggio dai cardini e sostituzione di elementi.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		accessori a valere	a.c.					<u></u>
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						0.40
								3,69
	В	Mano d'opera						
	_	operaio provetto specializzato	h	2,00				
		Totale mano d'opera		_,50				96,31
	С	Noli						
	D	Totale noli						
	D	trasporti Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,18		
	G	totale persiale (ELE)						
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				1
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	mq					
AR015		Fornitura e posa in opera di lucernario motorizzato 134x140 in legno impermeabilizzato, tipo Velux, certificato antiffrazione, completo di raccordo singolo per coperture sagomate, tende esterne motorizzate .	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		lucernario come da articolo	n.	1,00				
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						90,20
	_							
	В	Mano d'opera	h	0.00				
		Operaio specializzato Operaio qualificato	h h	3,00 2,50				
		Totale mano d'opera		2,30				9,56
		'						
	С	Noli						
		ponte mobile di servizio	99	1,00				001
	D	Totale noli trasporti						0,24
	U	Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
		•						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			7,54		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
				. 570				
		Totale parziale						
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		Alea ed utile (10%)		10%				
			cad	10%				
		Alea ed utile (10%)	cad	10%				

AR016		Fornitura e installazione di kit per dissuasori volatili ad ultrasuoni costituito da centralina e 4 emettitori. L'area da coprire è fino a 140 mq, con distanza massima tra gli emettitori di 15 m.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	^	ANALISI DEI COSTI						
	А	Materiale franco cantiere: kit per dissuasori volatili	204	1,00				
		accessori a valere	cad a.c.	1,00				
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)	α.υ.					
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						82,89
	В	Mana dianara						
	Ь	Mano d'opera Operaio specializzato	h	2,50				
		Operaio specializzato Operaio qualificato	h	2,00				
		Totale mano d'opera		,				17,11
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			5,29		
	G	totale parziale (E+F)						
	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		1.007				
	ı	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
4 Do 1 T								
AR017		Fornitura e installazione di un impianto elevatore 81 X 76 cm	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		circa, tipo Microlift mod. 39/5 - 50 Kg di portata , 2 fermate , 4 servizi , 2 sul lato A e C sia al piano 0 che al piano 1 , corsa			elementare			
		2,72 mt , testata ridotta (2,4 mt da ultimo piano a testata)						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:		1.00				
		impianto elevatore Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)	mq	1,00				
		Totale materiali (comprensivi di spese generali e dilii d'impresa)						89,10
	В	Mano d'opera		10.00				
		Operaio specializzato	h	12,00				
-		Operaio qualificato	h	12,00				10,90
		Totale mano d'opera						
	С	Totale mano d'opera Noli						
	С	Noli						
		Noli Totale noli						
-	C	Noli Totale noli trasporti						
-	D	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti						
-		Noli Totale noli trasporti						
- - - - - - - - -	D	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti	a.c.			0,76		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	D E	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale	a.c.			0,76		
-	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	a.c.	1597		0,76		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	D E F	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%)	a.c.	15%		0,76		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	a.c.	15%		0,76		
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)				0,76		
-	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale	a.c.			0,76		
	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)				0,76		
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato			prezzo	0,76	sub totali	inc%
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato bordato antitacco e antisfera, in opera compreso ganci e	corpo	10%	prezzo			
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato bordato antitacco e antisfera, in opera compreso ganci e accessori di ancoraggio, per carichi di 200Kg/mq, materiale:	corpo	10%	-			
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato bordato antitacco e antisfera, in opera compreso ganci e	corpo	10%	-			
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato bordato antitacco e antisfera, in opera compreso ganci e accessori di ancoraggio, per carichi di 200Kg/mq, materiale: Acciaio UNI EN 10025; Rivestimento: Zincatura a caldo a Norme UNI EN ISO 1461; Verniciatura: Colori a tabella RAL; Profilo: barre portanti U 40x3 mm (antitacco e antisfera), maglia	corpo	10%	-			
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato bordato antitacco e antisfera, in opera compreso ganci e accessori di ancoraggio, per carichi di 200Kg/mq, materiale: Acciaio UNI EN 10025; Rivestimento: Zincatura a caldo a Norme UNI EN ISO 1461; Verniciatura: Colori a tabella RAL; Profilo: barre portanti U 40x3 mm (antitacco e antisfera), maglia 15x76; Portata: Classe 1 pedonale su luce massima di 2790	corpo	10%	-			
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato bordato antitacco e antisfera, in opera compreso ganci e accessori di ancoraggio, per carichi di 200Kg/mq, materiale: Acciaio UNI EN 10025; Rivestimento: Zincatura a caldo a Norme UNI EN ISO 1461; Verniciatura: Colori a tabella RAL; Profilo: barre portanti U 40x3 mm (antitacco e antisfera), maglia 15x76; Portata: Classe 1 pedonale su luce massima di 2790 mm;	corpo	10%	-			
AR018	D E F G	Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO fornitura e posa in opera di grigliato in acciaio elettrosaldato bordato antitacco e antisfera, in opera compreso ganci e accessori di ancoraggio, per carichi di 200Kg/mq, materiale: Acciaio UNI EN 10025; Rivestimento: Zincatura a caldo a Norme UNI EN ISO 1461; Verniciatura: Colori a tabella RAL; Profilo: barre portanti U 40x3 mm (antitacco e antisfera), maglia 15x76; Portata: Classe 1 pedonale su luce massima di 2790	corpo	10%	-			

		Totale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						
		rotale materiali (comprensivi di spese generali e utili d'impresa)						84,41
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h h	0,80 0,80				
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	п	0,80				15,59
	С	NII						
	U	Noli Totale noli						
	_							
	D	trasporti Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,25		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	mq					
AR19		Assistenza alle opere impiantistiche per aperture e chiusura tracce, riprese d'intonaco, staffaggi e ancoraggi, ecc ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	Α	Materiale franco cantiere:						
		atrezzature varie a stima	stima	1,00				
		Malta bastarda Totale materiali	mc	4,00				
	В	Mano d'opera Operaio comune	ora	275,00				
		Operaio specializzato	h	200,00				
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	250,00				
	С	Noli	L	100.00				
		carotatrice elettrica martello perforatore	h h	100,00 40,00				
		ponteggio mobile di servizio Totale noli	giorno	50,00				
	D	trasporti						
		scarrettamento materiali	mc	40,00				
		trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico oneri per diritti di discarica	mc mc	220,00 40,00				
		Totale trasporti	1110	40,00				
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			1,00		
	G	totale parziale (E+F)						
				. ===				
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	a corpo					
							-	
AR20		Fornitura e posa in opera di di elemento scatolare come da disegno, realizzato in acciaio verniciato con una mano di antiruggine sintetico e due mani di vernice a smalto. Realizzato con profili commerciali piatti saldati in officina e raddrizzati in modo da avere una perfetta planarietà del profilo, compreso di montaggio con tasselli chimici, tagli a misura, sfridi, formazione di quartabon, saldature,i ecc. Il tutto per dare il titolo compiuto a regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere: fornitura elemento scatolare finito	ml	1,00				
		Totale materiali		1,00				79,13
·							-	

Operato specializazio h 0.50			Ta.a. II	1					
Operato qualification of Totale months of Spanish Septiments (1998) C Note Totale months of Spanish Septiments (1998) D Usesporti		В	Mano d'opera		0.50				
Totale mane disposes C Noil Totale noil Totale noil Totale noil Totale noil Totale respont E softie particle F oneripe in Sicurezza G stotie particle (E+F) H Speak generati (15%) Totale particle I Also and that (15%) PREZZO UNITARIO Mil ARR21 Compress per feeceuscene of purtellamento per realizzaziono u.u.m. di cercitature a erichitavaturus is voce compresdo e compresso di cercitature a erichitavaturus is voce compresdo e compresso di cercitature a erichitavaturus is voce compresdo e compresso di cercitatura e architavaturus is voce compresdo e compresso di cercitatura e architavaturus is voce compresdo e compresso di cercitatura e architavaturus is voce compresdo e compresso di cercitatura e architavaturus is voce compresdo e compresso di cercitatura e architavaturus is voce compresso di cercitatura e architavaturus in voce compresso e compresso anche nel tillo in treati in a treati in a voce compresso de compre			'						
C Notil Totale roll Totale roll Totale roll Totale roll Totale roll Totale particle Totale par				h	0,50				
Totale noti D trasporti Totale trasporti E totole paralole E totole paralole F checi paralole ARS21 G totole paralole 1 Aloe od unite (10%) PREZZO UNITARIO mil ARS21 Compenso per l'esecuzione di puntellamento per realizzazione di cochistrato e architravature. Is voce comprende compensa la formazione di S fori dalan. 250 mm eseguite con cardattice elettera de aminimo 2000 vivil e con corroral diaminimata di St od di luminuzza titie da program dalla murataria in mobi tala del pote eseme instrumo 2004 vivil e con corroral diaminimata di St od di luminuzza titie da program dalla murataria in mobi tala del pote eseme puntella da calo pila di puntella in acoli pila di puntella in acoli pila di vivil paralole pila di puntella in acoli pila di puntella in acoli pila di tereden. Sono compresi e compensata del presente lato titi di cherelo in sono compresi e compensata del persente lato titi di puntella di punte			Totale mano d'opera						20,17
Totale roll D trasporti Totale trasporti E totale parziole E totale parziole F coneri per la stunezza Oneri per la stunezza I Nore o comprende la stunezza I nore reserve purelation da conj la stunezza I nore reserve purelation da conj la stunezza I nore comprende la stunezza									
Totale trasporii E totale particle F oneil part la sicurazza G.C. G totale particle F oneil part la sicurazza G.C. I 1,14 H Sooss generali (15%) Totale particle I Aiac et utile [10%) PREZZO UNITARIO Mil PREZZO UNITARIO Mil Compenso per l'essecuzione di puntellamento per realizzazione di corchitatore si rettina di antimina 2000 vate del con como al damanta. Si compensa inotte nei talosi l'inserimento di «5 purtelles Nº 160 di l'ungheza zia di dei apropere dalla muntana in modo bite di ne poter essere puntellare da cogni alta puntella in accisia repolabili a vive. La vivo con comprende individuali di avvivo de compensa di antimina 2000 vate di alta muntana in modo bite di ne poter essere puntellare da cogni cente pert i sonorcitagio di l'ungheza zia dei da spopere dalla muntana in modo bite di ne poter essere puntellare da cogni cente pert i sonorcitagio di l'engheza rati dei de propere dalla muntana in modo bite di ne poter essere puntellare dei prime di altarotico. Sonor compensa e compensa in dei persente libro l'interimento di servore a guarda forti. Al NaLISI DEI COSTI A Mericiale finance cantiere: Profisia in SSO Na 89,50 Totale materiali A Mand d'opera Operato specializzato Profisia in survicio di modo di l'engheza per del controli di l'engle dei per dei l'engle dei per dei l'engle d		С	Noli						
Totale trasporii E totale particle F oneil part la sicurazza G.C. G totale particle F oneil part la sicurazza G.C. I 1,14 H Sooss generali (15%) Totale particle I Aiac et utile [10%) PREZZO UNITARIO Mil PREZZO UNITARIO Mil Compenso per l'essecuzione di puntellamento per realizzazione di corchitatore si rettina di antimina 2000 vate del con como al damanta. Si compensa inotte nei talosi l'inserimento di «5 purtelles Nº 160 di l'ungheza zia di dei apropere dalla muntana in modo bite di ne poter essere puntellare da cogni alta puntella in accisia repolabili a vive. La vivo con comprende individuali di avvivo de compensa di antimina 2000 vate di alta muntana in modo bite di ne poter essere puntellare da cogni cente pert i sonorcitagio di l'ungheza zia dei da spopere dalla muntana in modo bite di ne poter essere puntellare da cogni cente pert i sonorcitagio di l'engheza rati dei de propere dalla muntana in modo bite di ne poter essere puntellare dei prime di altarotico. Sonor compensa e compensa in dei persente libro l'interimento di servore a guarda forti. Al NaLISI DEI COSTI A Mericiale finance cantiere: Profisia in SSO Na 89,50 Totale materiali A Mand d'opera Operato specializzato Profisia in survicio di modo di l'engheza per del controli di l'engle dei per dei l'engle dei per dei l'engle d			Totale noli						
Totale trasport									
Totale trasport		D	trasporti						
E totale particle (##F) F oneil per la siculezza (##F) H Space general (15%) Totale particle (##F) 1 Also ed utilità (15%) PREZZO UNITARIO MI ARR21 Compenso per l'esecuzione di puntellamento per realizzazione di cerchistrure e architrivature il svoce comprende compensati la formazione di 6 forti danzi 200 mm eseguito con carolatine compensa in la termazione di 6 forti danzi 200 mm eseguito con carolatine compensa in citta nei dibido l'innerimento di n' 5 putrellea NPI 150 di l'uniperzaza tale di a sporpere cella muntaria in midota tale da potre ressere puntellate da agni lato puntella in accisio regolibili a vive. La voce comprende interior sogni cene per los montaggio dei puntella, il recupero delle putrellea si il riempiranto da lori effettuati con malta a escalpie di sitenzio. Sono compresa i moltre nei di terzio. Sono compresa i compresa i compensa i nolla re nei di rempiranto da lori effettuati con malta a escalpie di sitenzio. Sono compresa i compresa e compresa									0,71
F onest part to sicurezza									0,71
G totale paraiole (E+P) H Spasse general (15%) Totale paraiole I Alone of Utile (10%) PREZZO UNITARIO Compenso per l'esecuizione di puntellamento per realizzazione di cerchitature a architravature. la voce comprende e compensa la formazione di 5 fori diam. 250 mm sesguite con carotatrice elettrica de minimo 2000 watte e on conne diamantata. Si compensa inottre nel titolo finserimento di n' 5 putrelle NP 100 di funghareza tale da sporere edital muntaria in modo tale da poter essere puntellete da ogni lato puntelli in acciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle si nacciaio regiolabili della puntelli della servizio della de		<u> </u>	totale parziale						
G totale paraiole (E+P) H Spasse general (15%) Totale paraiole I Alone of Utile (10%) PREZZO UNITARIO Compenso per l'esecuizione di puntellamento per realizzazione di cerchitature a architravature. la voce comprende e compensa la formazione di 5 fori diam. 250 mm sesquele con carotatrice elettrica de minimo 2000 watte e on conne diamantata. Si compensa inottre nel titolo finserimento di n' 5 putrelle NP 100 di funghareza tale da sporere dalli muntatra in modo tale da poter essere puntellete da ogni lato puntelli in acciaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili de puntelli. Il recuppo della puntelle an indoctaio regiolabili della puntelli della compensa della regiona d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco canalere: profilati 16300 Extra profilo (6880 Extra profilo (6880 Extra profilo (6880 Extra profilo (6880 Extra profilo (6980) Extra profilo (6		-		~ ~			1.17		
H Spese general (15%) I Alce et utile (10%) I Alce et utile (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO MI AR21 Compenso per l'esseuzione di puntellamento per realizzazione di certifiature a entrittrature. la voce comprenda compensa la formazione di Storitario 2000 watt e com corona di manifere del tritta da minimo 2000 watt e com corona di manifere del tritta da minimo 2000 watt e com corona di manifere del tritta da minimo 2000 watt e com corona di manifere del tritta da plate del consensa di sonti del consensa di compensa di sonti del consensa di sonti del consensa di consen		F	oneri per la sicurezza	u.c.			1,10		
H Spese general (15%) I Alce et utile (10%) I Alce et utile (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO MI AR21 Compenso per l'esseuzione di puntellamento per realizzazione di certifiature a entrittrature. la voce comprenda compensa la formazione di Storitario 2000 watt e com corona di manifere del tritta da minimo 2000 watt e com corona di manifere del tritta da minimo 2000 watt e com corona di manifere del tritta da minimo 2000 watt e com corona di manifere del tritta da plate del consensa di sonti del consensa di compensa di sonti del consensa di sonti del consensa di consen		_							
Totale particle		G	totale parziale (E+F)						
Totale particle									
Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO mil		Н	Spese generali (15%)		15%				
AR21 Compenso per l'esecuzione di puntellamento per realizzazione di cerchiature e architavature. Ia voce comprende e compensa la formazione di 5 for diam. 250 mi seguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watte con corona diamantata. Si compensa inoltre nei toto li inserimento di 1° 5 putrelles NP 100 di lunghezza tato da sporgere dalla muratura in modo tate da poter essere purtellate da cogni lato putrelli in accialo regiobili a vite. La voce comprende elottrica di minimo 2000 watte con corona diamantata. Si compensa inoltre nei toto di cogni contre per la cognica di lunghezza tato da sporgere dalla muratura in modo tate da poter essere purtellate da cogni lato putrelli in accialo regiobili a vite. La voce comprende inoltre ogni onere per la comornizazioni del putrelle si el inempimento del for elfethuati con malia e scaglie di taterida. Seno comprese e compensa nel presente intolo tutti gli onere pi tagli, sindi, movimentazioni nel cantilere, tiro a piano di lavoro e ponteggi regolamentari di servizio e quantifatiro cocorre per rendere l'opora computa a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale tranco cantiere: profilati fesso extra profilo fesso extra			Totale parziale						
AR21 Compenso per l'esecuzione di puntellamento per realizzazione di cerchilature e architavature. Ia voce compensde e compensa la formazione di 50 miles. 250 mi seguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watt e con corona dismantata. Si compensa inoltre nei tabio finesimento di 11 % putrelles Nº 180 di lunghezza tate dis sporgere dalla muratura in modo tate da poter essere purtellate da copi late putrelle i in acciaio regiobili a vite. La voce comprende e inotite ogni ontere per la sonnitaggio dei purtelli, i recupera colle putrelles e il riempinento dal trot effettuati con malta e scaglie di faterizio. Sono comprese e compensa in eleperate libito tatti gi nore per tagli, sindi, mentanta di servizio e quantifatro occorre per rendere l'opera compluta a regola d'arte. ANALISI DEL COSTI A Materiale tranco cantiere: profilati fe300 extra profilo fe300 extra profilo fe300 Totale materiali B Mano d'opera Operato specializzato Operato specializzato Operato specializzato Operato specializzato Operato specializzato Totale mano d'opera C Noli carotatrice elettrica D tessporti scarrettamento materiali trasporto a pubblica discarcia con mezzo meccanico (art. mo 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parzicle F oneri per lo sicurezzo Aleco ed utile (10%)		1	Alea ed utile (10%)		10%				
AR21 Compenso per l'esecuzione di puntellamento per realizzazione di cerchiature e architevature. Ia voce comprende e compensa la formazione di 5 fordia. 250 mi sesguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watte con corona diamantata. Si compensa inottre ne l'utoli limente prezione del 5 fordia l'unghezza tate da sporgere dalla muratura in modo tale da poter essere puntellate da copi interprincial in acciaio regiobili a vite. La voce comprende elettricia in acciaio regiobili a vite. La voce comprende inotire opii onere per la somantaggio dei puntelli, il recupero delle purtelle ei il riempinento del fort elettuata con mata e scaglie di laterialo. Sono comprende e compensa in ele presente lito totti gli onere per lagli, srindi, movimentazioni nel carrillere, tivo al plano di lavoro e porteggi regiobalmentari di servizio e quantifatro occorre per rendere l'opera computa a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale tranco cantiere: profilati fe300 kg 89,50 extra profilo 1930 kg 89,50 Totale materiali B Mano d'opera Operato specializzato Operato specializzato Operato specializzato Operato qualificato In 16,00 Operato qualificato Totale mano d'opera C Noli carotatrice elettrica ponteggio mobile di servizio ponteggio mobile di servizio E totole pozzole F oneri per lo sicurezzo G totole parziole (15%) Totole parziole I Alco ed utile (10%)									
AR21 Compenso per l'esecuzione di puntellamento per realizzazione di cerchiature e architevature. Ia voce comprende e compensa la formazione di 5 fordia. 250 mi sesguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watte con corona diamantata. Si compensa inottre ne l'utoli limente prezione del 5 fordia l'unghezza tate da sporgere dalla muratura in modo tale da poter essere puntellate da copi interprincial in acciaio regiobili a vite. La voce comprende elettricia in acciaio regiobili a vite. La voce comprende inotire opii onere per la somantaggio dei puntelli, il recupero delle purtelle ei il riempinento del fort elettuata con mata e scaglie di laterialo. Sono comprende e compensa in ele presente lito totti gli onere per lagli, srindi, movimentazioni nel carrillere, tivo al plano di lavoro e porteggi regiobalmentari di servizio e quantifatro occorre per rendere l'opera computa a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale tranco cantiere: profilati fe300 kg 89,50 extra profilo 1930 kg 89,50 Totale materiali B Mano d'opera Operato specializzato Operato specializzato Operato specializzato Operato qualificato In 16,00 Operato qualificato Totale mano d'opera C Noli carotatrice elettrica ponteggio mobile di servizio ponteggio mobile di servizio E totole pozzole F oneri per lo sicurezzo G totole parziole (15%) Totole parziole I Alco ed utile (10%)			PREZZO UNITARIO	ml	1				
di cerchiature e architravature, la voce compensa la formazione di 5 foit diam. 250 mm eseguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watte con corona diamantata; Si compensa inoltre nel tibol finserimento di nº 5 putrelles NP 160 di lunghezza tale da sporgere dalla muratura in modo tale da poter essere puntellate da ogni alto puntelli in accialo regotalbili a vite. La voce comprende inoltre ogni onere per lo smontaggio dei puntelli, il recupere odle putrelles el iriempimento dei fori effettuati con malta e scaglie di laterizio. Sono compresi e compensati nel presente titolo tutti gilo neri per tagli, siridi, movimentazioni nel cantiere, tivo al piano di lavoro e ponteggi regotamentari di servizio e quanti affito occorre per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: profilati fe360 kg 98,50 Totale materiali B Mano d'opera Operaio specializzato h 32,00 Operaio specializzato h 32,00 Operaio qualificato h 16,00 Totale manor d'opera C Noil carolatrice elettrica h 12,00 ponteggio mobile di servizio giorno 4,00 Puntelli metallici Totale noil Totale noil Totale moli di servizio giorno 4,00 Puntelli metallici Totale noil Totale responsa qualificato meccanion (art. mc 0.08) 305.1.1.1 Totale trasporti E totale parzicle F oneri per la sicurezza G.c. 195.00 Totale parzicle I Alco ed utilio (10%) 10%									
di cerchiature e architravature, la voce compensa la formazione di 5 foit diam. 250 mm eseguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watte con corona diamantata; Si compensa inoltre nel tibol finserimento di nº 5 putrelles NP 160 di lunghezza tale da sporgere dalla muratura in modo tale da poter essere puntellate da ogni alto puntelli in accialo regotalbili a vite. La voce comprende inoltre ogni onere per lo smontaggio dei puntelli, il recupere odle putrelles el iriempimento dei fori effettuati con malta e scaglie di laterizio. Sono compresi e compensati nel presente titolo tutti gilo neri per tagli, siridi, movimentazioni nel cantiere, tivo al piano di lavoro e ponteggi regotamentari di servizio e quanti affito occorre per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: profilati fe360 kg 98,50 Totale materiali B Mano d'opera Operaio specializzato h 32,00 Operaio specializzato h 32,00 Operaio qualificato h 16,00 Totale manor d'opera C Noil carolatrice elettrica h 12,00 ponteggio mobile di servizio giorno 4,00 Puntelli metallici Totale noil Totale noil Totale moli di servizio giorno 4,00 Puntelli metallici Totale noil Totale responsa qualificato meccanion (art. mc 0.08) 305.1.1.1 Totale trasporti E totale parzicle F oneri per la sicurezza G.c. 195.00 Totale parzicle I Alco ed utilio (10%) 10%				1	1				
di cerchiature e architravature. La voce comprende e compensa la formazione di 5 fori diam. 250 mm eseguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watte con corona diamantata; Si compensa inoltre nel tiboli o finesimento di nº 5 putrelles NP 160 di lunghezza tale da sporgere dalla muratura in modo tale da polere essere puntellate da ogni alto puntelli in accialo regolabili a vite. La voce comprende inoltre ogni onere per lo smontaggio dei puntelli, il recupero delle putrelles e il riempimento dei fori effettuati con malta e scaglie di laterizio. Sono compresi e compensati nel presente tibolo tutti gili oneri per talgi, sirridi, movimentazioni nel cantiere, fivo al piano di lavoro e ponteggi regolamentari di servizio e quanti altro occorre per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: profiliati fes800 kg 89,50 Arta profilio fes800 kg 89,50 Totale materiali B Mano d'opera Operalo specializzato h 32,00 Operalo specializzato h 32,00 Operalo qualificato h 16,00 Totale mano d'opera C Noli carotatrice elettrica h 12,00 ponteggio mobile di servizio gilorno 4,00 Puntelli metallici Totale roli Totale roli Scarretamento materiali scarretamento materiali mc 0,08 scarretamento materiali mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 scarretamento materiali rasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. soluti pubblica discarica con mezzo meccanico (art. soluti pub					+				
movimentazioni nel cantiere, tiro al piano di lavoro e ponteggi regolamentari di servizio e quant'altro occorre per rendere l'opera compiuta a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: profilati fe360	AR21		di cerchiature e architravature. la voce comprende e compensa la formazione di 5 fori diam. 250 mm eseguite con carotatrice elettrica da minimo 2000 watt e con corona diamantata ;Si compensa inoltre nel titolo l'inserimento di n° 5 putrelles NP 160 di lunghezza tale da sporgere dalla muratura in modo tale da poter essere puntellate da ogni lato puntelli in acciaio regolabili a vite. La voce comprende inoltre ogni onere per lo smontaggio dei puntelli, il recupero delle putrelles e il riempimento dei fori effettuati con malta e scaglie di laterizio. Sono compresi e		quantità		importo	sub totali	inc%
profilat fe360			movimentazioni nel cantiere, tiro al piano di lavoro e ponteggi regolamentari di servizio e quant'altro occorre per rendere l'opera compiuta a regola d'arte.						
profilat te360		Δ	Materiale franco cantiere:						
Extra profilo fe360	1	//		ka	89 50				
B Mano d'opera Operaio specializzato h 32.00 Operaio qualificato h 16,00 Totale mano d'opera 88 C Noli carotatrice elettrica h 12,00 ponteggio mobile di servizio giorno 4,00 Puntelli metallici cad 10,00 Totale noli scarrettamento materiali mc 0,08 trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a a.c. 195.00 H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
B Mano d'opera				Ng .	00,00				4,99
Operaio specializzato			Totale materiali						4,33
Operaio specializzato		D	Mana d'apara						
Operaio qualificato		Б		L	00.00				
Totale mano d'opera C Noli Carotatrice elettrica ponteggio mobile di servizio puntelli metallici Totale noli D trasporti scarrettamento materiali trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. 195,00 Reference de di lo (10%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
C Noli carotatrice elettrica ponteggio mobile di servizio puntelli metallici Cad Description Totale noli D trasporti scarrettamento materiali trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. 195,00 Alea ed utile (10%) 10,00 4,00 cad 10,00 Au 10,00 Au 10,08 Au 10,00 Au 10,0				11	16,00				00.00
Carotatrice elettrica			готане ппапо о орега		1				89,66
Carotatrice elettrica			N. P		1				
ponteggio mobile di servizio Puntelli metallici Cad Di trasporti Scarrettamento materiali Totale roli E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) Puntelli metallici Cad 10,00 A 0,08 mc 0,08 mc 0,08 mc 0,08 acad 10,00 A Cad 10,00 A Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Cad Ca		С		1.	1				
Puntelli metallici cad 10,00									
Totale noli D trasporti scarrettamento materiali trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
D trasporti scarrettamento materiali scarrettamento materiali mc 0,08 trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)				cad	10,00				
scarrettamento materiali mc 0,08 trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			I otale noli		1				4,96
scarrettamento materiali mc 0,08 trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. mc 0,08 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)				1	1				
trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico (art. 305.1.1.1) Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		D							
305.1.1.1) Totale trasporti									
Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%				mc	0,08				
E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 195,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%			Totale trasporti						0,40
F		E				-		 	
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%				a.c.			195,00		
Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		G	totale parziale (E+F)						
Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
I Alea ed utile (10%)		Н			15%				
I Alea ed utile (10%)			Totale parziale						
		1			10%				
PREZZO UNITARIO cad									
			PREZZO UNITARIO	cad					
					1				
		1							

AR22		Fornitura e posa in opera di membrana per barriera al vapore in polietilene ad alta densita', spessore 6/10 mm, con facce di diverso colore e semiconi sovrammettibili ad incastro di altezza 8 mm, resistente a compressione 150 kN/mq ed a temperature da -30 a +80 gradi, antiradice. nella voce sono compresi tagli, sfridi, sovrammettiture, trasporti e quant'altro occorre per dare il titolo compiuto a regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere: membrana in phed Totale materiali	mq	1,44				21,53
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h	0,16				
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	0,16				78,47
	_	·						
	С	Noli Totale noli						
	D	trasporti						
	Е	Totale trasporti totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,09		
			G.G.			5,57		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	mq					
AR23		Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di pietra serena spessore 3 cm con finitura scalpellinata fine, montata a filaretto posta su letto di malta di spessore rilevabile dai progetti	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		esecutivi. Nel titolo si intende compreso e compensato ogni onere per il trasporto in cantiere del materiale, per la movimentazione delle pietre fino al piano di posa anche con mezzi manuali ed ogni onere per i tagli, gli sfridi per la pulizia finale del pavimento ed ogni altro onere e magistero per dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte.						
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
	7.	fornitura pietre	mq	1,00				
		malta cementizia	mc	0,06				50.00
		Totale materiali		2,00				59,23
	₿	Mano d'opera						
		Operaio specializzato Operaio qualificato	h h	1,00 1,00				
		Totale mano d'opera	- 11	1,00				40,77
	С	No!:						
		Noli Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,85		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	mq					
		PREZZO UNITARIO	mq					

AR24		Taglio di vecchia catena in ferro previo riscaldamento compreso demolizione di picccole porzioni di murature per disancoraggio delle medesime e successivo riempimento degli scassi con calce e scaglie di laterizio. Compreso calo a terra, accatastamento nell'ambito del cantiere, trasporto alle pubbliche discariche o deposito nell'ambito del cantiere. il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	A	Materiale franco cantiere: malta bastarda	kg	1,50				
		Mattone pieno	n	1,00				
		Totale materiali		,				0,13
	В	Mano d'opera Operaio specializzato	h	4,00				
		Operaio qualificato	h	4,00				
		Totale mano d'opera						85,95
	С	Noli ponteggio mobile di servizio	giorno	4.00				
		Totale noli	giorno	4,00				12,48
		10000						12,10
	D	trasporti scarrettamento materiali	mo	0.05				
		trasporto a pubblica discarica con mezzo meccanico	mc mc	0,05 0,05				
		Totale trasporti		0,00				1,44
	E	totale parziale	·					
			0.0			2,20		
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			2,20		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
	'	Aled ed tille (10%)		10/0				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
		conteggiarsi a parte), compreso sollevamento al piano di posa per solaio, compreso: taglio a misura, sfrido e alloggiamento nelle sedi predisposte, saldature ecc. composto da: tubolare 180x220x10, tubolare 80x40x5, profilati ad "L" 50x50x6, saldati da maestranze in possesso delle necessarie certificazioni come da disegno esecutivo, escluso successiva ripresa al grezzo di sedi di alloggiamento nelle murature per qualsiasi tipo e sezione Compreso mano di antiruggine sintetico su tutte le facce			elementare			
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
	7.	Minio 1 mano ferro RR	mq.	1,00				
		materiale a valere:	·					
		Totale materiali						5,90
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h	3,00				
		Operaio qualificato	h	3,00				
		Totale mano d'opera						89,24
	С	Noli						
		paranco	h	0,70				
		saldatrice	h	2,00				
-		ponte mobile di servizio	gg	0,40				
		Totale noli						4,86
	D	trasporti Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			30,00		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
		Alea ed utile (10%)		10%				l

		PREZZO UNITARIO	mq					
AR26		Sostituzione di porzioni di piedritti in pietra, lesionati e degradati, per uno sviluppo complessivo di 0,16 x h.1,80 cm, mediante smontaggio degli elementi esistenti, con successiva provvista e posa in opera dei medesimi, compreso trattamento della superficie.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere: Macigno S. Brigida	mc	0,30				
		Materiali a valere		,				
	В	Totale materiali						26,08
	В	Mano d'opera operaio IV livello	ore	38,00				
		Totale mano d'opera	0.0	30,00				73,92
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	U	Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,85		
	G							
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
1000		ENEGED VETDATA NU FONO						
AR27		FINESTRA VETRATA IN LEGNO prima scelta, senza scuri, completa di ferramenta pesante e maniglia in ottone, verniciatura industriale, con vetrocamera 4/15/4; compreso controtelaio in abete con idonee staffe in lamiera d'acciaio zincata, per pareti	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Δ							
	A	Materiale franco cantiere: finestra vetrata	mq	1,00				
	A	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete	mq m	1,00 4,00				
	A	Materiale franco cantiere: finestra vetrata	•					85,59
	A B	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera	•					85,59
		Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato	•					
	В	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera	m	4,00				
		Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	2,00				
	В	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera	m	4,00				13,44
	В	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli	h	2,00				13,44
	В	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti	h	2,00				13,44
	В	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli	h	2,00				13,44
	B C	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti	h	2,00		0,78		13,44
	B C D E F	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza	h gg	2,00		0,78		13,44
	B C D E F G	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	h gg	2,00		0,78		13,44
	B C D E F	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%)	h gg	2,00		0,78		13,44
	B C D E F G	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	h gg	2,00		0,78		13,44
	B C D E F G H	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	h gg	1,00 1,00		0,78		13,44
	B C D E F G H	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale	h gg	1,00 1,00		0,78		13,44
AR28	B C D E F G H	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	h gg	1,00 1,00		0,78	sub totali	13,44
AR28	B C D E F G H	Materiale franco cantiere: finestra vetrata controtelaio in abete Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponte mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO	m gg G.c.	1,00 1,00 1,00	prezzo			0,97

		erogatore di sapone	cad	1,00				
		materiale a valere:		1,00				
		Totale materiali						91,73
	В	Mano d'opera	L	0.00				
		Operaio comune Totale mano d'opera	h	0,20				8,27
		Totale mano d'opera						0,27
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti totale parziale						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,25		
	G	totale parziale (E+F)						
				1.50				
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	1	Alea ed utile (10%)		10%				
		Aled ed offie (10%)		1070				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
		IMPIANTI ELETTRICI						
		IMPIANTI ELETTRICI						
NPE01		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QEnel	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		(Quadro Ricezione) montato e collegato completo di			elementare			
		carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come						
		indicato in schemi elettrici unifilari alla voce QEnel. Il						
		quadro sarà in resina con portella do						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Carpenteria - 46 QP - POLIESTERE - IP65 Porta cieca -						
		QUADRO POLIEST.PORTA CIECA 650X405X200	cad	1,00				
		Protezioni	cad	1,00				
		Accessori	cad	1,00				70 F0
		Totale materiali						76,53
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	15,00				
		Totale mano d'opera						23,47
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			80,69		
	^	Andria marriala (E.E.						
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		. 370				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
	·	,						
		PREZZO UNITARIO	corpo					
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QGBT	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
NPE02					elementare			
NPE02		(Quadro Generale) montato e collegato completo di			elementare			
NPE02		(Quadro Generale) montato e collegato completo di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come			elementare			
NPE02		(Quadro Generale) montato e collegato completo di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato in schemi elettrici unifilari alla voce QGBT e QUPS.			eiementare			
NPE02		(Quadro Generale) montato e collegato completo di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato in schemi elettrici unifilari alla voce QGBT e QUPS. Il quadro sarà metallico con portell			elementare			
NPE02		(Quadro Generale) montato e collegato completo di carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come indicato in schemi elettrici unifilari alla voce QGBT e QUPS.			elementare			

		Carpenteria - Quadro Prisma P composizione per IP 31 con						
		portella vetro - Involucro separato esposto su tutti i lati -						
		Dim. 2000x900x400 (hxlxp) IP 31 con pannelli modulari per	aad	1.00				
		168 moduli + 1 scatolato	cad	1,00				
		Protezioni	cad	1,00				
		Accessori	cad	1,00				
		Totale materiali						88,84
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	50,00				
		Totale mano d'opera		-				11,16
	С	Noli						,
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			1.068,13		
	G	totale parziale (E+F)						
	- 11	6		15%				
	Н	Spese generali (15%)		13%				
		Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		Aled ed tille (10%)		1070				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
NPE03		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QCT (Quadro	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		Centrale Termica) montato e collegato completo di		•	elementare	•		
		carpenteria, interruttori automatici ed ausiliari, come						
		indicato in schemi elettrici unifilari alla voce QCT. Il						
		quadro sarà in resina con portell						
		ANALISI DEI COSTI						
		7 tt vitalist BEI GGGI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Carpenteria - 46 QP - POLIESTERE - IP65 Porta munita di						
		oblo' trasparente - QUADRO POLIEST. CON CBLO'						
		1060X800X350	cad	1,00				
		Protezioni	cad	1,00				
		Accessori	cad	1,00				
		Totale materiali		,				86,73
	В	Mano d'opera		20.00				
		Operaio qualificato	h	30,00				40.07
		Totale mano d'opera						13,27
	С	Noli						
		TYO!!						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
		Political Political						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			285,38		
				1				
	G	totale parziale (E+F)						
	G H	totale parziale (E+F)		15%				
		totale parziale (E+F) Spese generali (15%)		15%				
		totale parziale (E+F)		15%				
		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)						
		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale	corpo					
		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	corpo					
		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	corpo					
		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	corpo					
		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)	corpo					
NPE04		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO		10%		importo	suh totali	inc%
NPE04		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo	corpo u.m.		prezzo	importo	sub totali	inc%
NPE04		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo STAGNA 1x21 W 927 Echo - monolampada LED Disano 957		10%		importo	sub totali	inc%
NPE04		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo STAGNA 1x21 W 927 Echo - monolampada LED Disano 957 63 LED CLD CELL grigio o similare. La voce comprende il		10%	prezzo	importo	sub totali	inc%
NPE04		totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo STAGNA 1x21 W 927 Echo - monolampada LED Disano 957		10%	prezzo	importo	sub totali	inc%

ANALISI DEI COSTI					
A Materiale franco cantiere:	+				
Apparecchio di illuminazione cad	1,00				
Accessori cad	1,00				
Totale materiali					90,62
B Mano d'opera					
B Mano d'opera Operaio qualificato h	0,50				
Totale mano d'opera	- 3,55				9,38
C Noli					
Totale noli D trasporti					
D trasporti	+				
Totale trasporti	+				
E totale parziale					
			4.70		
F oneri per la sicurezza a.c.			6,73		
G totale parziale (E+F)					
lordie purzidie (E11)					
H Spese generali (15%)	15%				
Totale parziale				-	
Alea ed utile (10%)	10%				
PREZZO UNITARIO cad					
PREZZO UNITARIO cad	+				
	+				
NOTO					
NPE05 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
SOSPENSIONE 1x35 w Disano Minilinea A - LED Fosnova Minilinea A - o similare. La voce comprende il tratto di		elementare			
cavo dalla scatola di derivazione o dal punto luce a filo					
parete e/o soffitto fino all'a					
ANALISI DEI COSTI					
A Materiale franco cantiere: Apparecchio di illuminazione Cad	1,00				
Apparecchio di illuminazione cad Accessori cad	1,00				
Totale materiali	1,00				95,25
10 Tale Material					, -
B Mano d'opera					
Operaio qualificato h	0,50				
Totale mano d'opera					4,75
C Noli	+				
	+				
Totale noli					
D trasporti					•
T. 1.1. 1 P.			1		
Totale trasporti E totale parziale	+		1		
L INVITE POLITICE	+				
F oneri per la sicurezza a.c.			13,28		
G totale parziale (E+F)					
H Spese generali (15%)	15%				
H Spese generali (15%) Totale parziale	13%				
I Alea ed utile (10%)	10%				
PREZZO UNITARIO cad					
	+				
				sub totali	inc%
NPE06 Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo u.m.	quantità	prezzo	importo		
INCASSO 1x 35 W Disano Minilinea B - LED Fosnova	quantità	prezzo elementare	importo		
INCASSO 1x 35 W Disano Minilinea B - LED Fosnova Minilinea B - o similare. La voce comprende il tratto di	quantità		importo		
INCASSO 1x 35 W Disano Minilinea B - LED Fosnova Minilinea B - o similare. La voce comprende il tratto di cavo dalla scatola di derivazione o dal punto luce a filo	quantità		importo		
INCASSO 1x 35 W Disano Minilinea B - LED Fosnova Minilinea B - o similare. La voce comprende il tratto di cavo dalla scatola di derivazione o dal punto luce a filo parete e/o soffitto fino all'appa	quantità		importo		
INCASSO 1x 35 W Disano Minilinea B - LED Fosnova Minilinea B - o similare. La voce comprende il tratto di cavo dalla scatola di derivazione o dal punto luce a filo	quantità		importo		
INCASSO 1x 35 W Disano Minilinea B - LED Fosnova Minilinea B - o similare. La voce comprende il tratto di cavo dalla scatola di derivazione o dal punto luce a filo parete e/o soffitto fino all'appa ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere:		elementare	Importo		
INCASSO 1x 35 W Disano Minilinea B - LED Fosnova Minilinea B - o similare. La voce comprende il tratto di cavo dalla scatola di derivazione o dal punto luce a filo parete e/o soffitto fino all'appa ANALISI DEI COSTI	quantità 1,00 1,00	elementare	Importo		

		Totale materiali						92,24
								32,24
	В	Mano d'opera	b	0.50				
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	0,50				7,70
		Totale mano a opera						7,70
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	Lance of the second sec						
	U	trasporti Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			8,13		
	G	totale parziale (E+F)						
	<u> </u>	loidle parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		DDE770 LINITADIO	cad					
		PREZZO UNITARIO	cau					
NPE07		Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante tipo	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		faretto Vision A+M Power Led fascio 25° 3x2,5W Marco			elementare			
		Disano o similare. La voce comprende il tratto di cavo						
		dalla scatola di derivazione o dal punto luce a filo parete						
		e/o soffitto fino all'apparec ANALISI DEI COSTI						
		ANALSI DLI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Apparecchio di illuminazione	cad	1,00				
		Accessori	cad	1,00				
		Totale materiali						92,7
	В	Adam a allam ann						
	Ь	Mano d'opera Operaio qualificato	h	0,50				
		Totale mano d'opera		0,00				7,29
		Totale mane a opera						1,24
	С	Noli						
	D	Totale noli						
	U	trasporti Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
		ionalo parallelo						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			8,66		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		10/0				
	ı	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE08		Fornitura e posa in opera di soccorritore per impianti di	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
111 200		illuminazione di emergenza centralizzati avente potenza	G	quantita	elementare	Importo	oub totali	111070
		pari a 3000 W ed autonomia pari a 1 ora; ingresso						
		monofase, uscita monofase. Marca APC (gruppo						
		Schneider Electric) modello Exiway Power MM300						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
	/ \	Apparecchio di illuminazione	cad	1,00				
		Accessori	cad	1,00				
		Totale materiali						99,02
	В	Mano d'opera						
					l .	1	I	
	_	Operaio qualificato	h	3,00				~
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	3,00				0,98

Distriction most Distriction from the temporal of the temporal			T T						
			Totale noli						
Totale inosporti E Notice parable F oneil per la siculezza G Notice parable (ErF) H Sposs general i 1959 I Also adule (1975) C Collegamento utenza elemina al potenza e/o di segnale, sono compresi: tubatione, conduttori, comercioni, provisibili, esc. La voco comprendi quatriorigia accessiva o biomen encessaria i foreire un prototri finito di potenza e/o di segnale, sono compresi: tubatione, conduttori, comercioni, provisibili, esc. La voco comprendi quatriorigia accessiva o biomen encessaria i foreire un prototri finito di potenza e/o di segnale, sono accessiva del potenzi del potenzi di poten		D							
F Interior sicurazes 0.00 386.00									
F Overlipe to sicurezon									
NPE09 Collegarmento uterna districa di potenza al of disegnata. Sorre compresi. Mutatione, conduttoti, conversioni, prestatabili, sec. La voce compresia quatistoglia occessioni e dei one en escasio il fornire un prodotto finito e partietto especa di consegnato, consegnato di conversioni, prestatabili, sec. La voce compresia quatistoglia occessioni e dei one en encessio il fornire un prodotto finito e partietto especa di consegnato dei conversioni, prestatabili, sec. La voce compresia quatistoglia occessioni e dei conversioni di conversioni di partietto especa di consegnato dei conversioni di conver		E	totale parziale						
NPE09 Collegarmento uterna districa di potenza al of disegnata. Sorre compresi. Mutatione, conduttoti, conversioni, prestatabili, sec. La voce compresia quatistoglia occessioni e dei one en escasio il fornire un prodotto finito e partietto especa di consegnato, consegnato di conversioni, prestatabili, sec. La voce compresia quatistoglia occessioni e dei one en encessio il fornire un prodotto finito e partietto especa di consegnato dei conversioni, prestatabili, sec. La voce compresia quatistoglia occessioni e dei conversioni di conversioni di partietto especa di consegnato dei conversioni di conver		F	oneri per la sigurezza	a.c.			386.00		
H Spees general (1954) Totale partiale I Aao ad a title (10%) PREZZO UNITARIO Callagomento utamo aietitico di potenza a/o di segnota cono compressi. huborato concentrolo, connessoni, prescubili, e.c., La voce comprende quebleoglio accessoria de o mere necessi a fornire un prodotto finito a pertito rapada dorse. ANALISIS ECOSII A Malarida franco canfiere: Accessoria Accessoria Fornire de partial de la comprende de la co			onen per la sicorezza				555,55		
I Alan et al (10%) PREZZO UNITARIO Cod 10% PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO Cod 10% PREZZO UNITARIO COD 1		G	totale parziale (E+F)						
I Alan et al (10%) PREZZO UNITARIO Cod 10% PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO Cod 10% PREZZO UNITARIO COD 1					1.500				
NPE09 Collegemento utenza elettrica di potenza e/a di segnala. Sono compresi: tuborione, conduttori, comessioni, pressoluti, ecc. to voce comprene quiestoglio accessorio de onere necesari a forrire un prodotto finito a perfetto regola dirette. ANALIS DEI COSIS A Mortecte fronco contiere: Analis Dei Cosis B Mono d'Opera Collegemento quellicato Totale mone d'opera Collegemento de contiere: Accessori Roberto quellicato Derioto quellicato F oneri per la sicurezza Collegemento (ISK) Collegemento (ISK		Н	, ,		15%				
NPE09 Collegomento ulerza elettrica di potenza e/o di segnato, persona compresi i bubarione, conduttori, comessioni, pressolubi, e-oc. La voce compresi de uluvicoglia accessario e/o onare necessario a fornire un prodotto finito a prefetto reposa di rotto e managenti delle mentare dell'ementare elementare. ANALISI DEI COSII A Materiale fornore carafiero: ACCISSIOII A Materiale fornore carafiero: ACCISSIOII B Mano di opara Operatio quotificato I fotolar monor dispera Operatio quotificato I fotolar monor dispera C Notil D trapporti Totolar monor dispera F coneir per lo sicurezzo G totolar parade (e-fr) H Spose generati (15%) Totolar parade (e-fr) H Spose generati (15%) Totolar parade (e-fr) PREZZO UNITARIO NPE10 Fornitura e posc in opera di impianto di riveladane fumi e gos, completo di rivelatori offico accistici, cerebici di messione, conduttori di collegomento, scolose di ANALISI DEI COSII A Materiale franco carafiere: Rivelatore oricica di fumo conforme UNI EN 54 Rivelatore oricica di monoritore UNI EN 54 Rivelatore oricica di fumo conforme UNI EN					10%				
NPE09 Colegomento ufenza ellettica di potenza e/o di segnale. Sono compresi: fubratione, conduttori, comeressoni, pressatubi, ecc. La vicce comprende qualificaria decessoria el prome escessiria formire un prodetto finito accessoria el prome el presessiria formire un prodetto finito ANAUSI DEI COSTI. A Materiale france certifica di ANAUSI DEI COSTI. A Materiale france certifica di Anausi Dei Costi di Anausi Dei Costi di Anausi Dei Costi di Costi di Anausi Dei Costi di Costi di Anausi Dei Costi di Cos			A NOCE OF CONTROL (1070)						
Sono compresi: hbodone, conduttori, connessioni, pressibility, ecc. La voce comprende qualishopia accessoria s/o enere necessari a famire un prodetto finita a perfetta regola d'orbit reg			PREZZO UNITARIO	cad					
Sono compresi: hbodone, conduttori, connessioni, pressibility, ecc. La voce comprende qualishopia accessoria s/o enere necessari a famire un prodetto finita a perfetta regola d'orbit reg									
Sono compresi: hbodone, conduttori, connessioni, pressibility, ecc. La voce comprende qualishopia accessoria s/o enere necessari a famire un prodetto finita a perfetta regola d'orbit reg									
Sono compresi: hbodone, conduttori, connessioni, pressibility, ecc. La voce comprende qualishopia accessoria s/o enere necessari a famire un prodetto finita a perfetta regola d'orbit reg									
pressability, ecc., Ital vace comprende quativogalia accessoria of control of	NPE09		Collegamento utenza elettrica di potenza e/o di segnale.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
a cocessorio e/o anere necessaria o fornire un prodotto finito a perfetto repola dicine regola regol						elementare			
AANAIS DEI COSTI A Mideriale franco contiere: Accessori Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli Totale noli D Itagaporti E Notibe paraiale F oneri per la sicurezza G totale paraiale (E+P) H Soese generali (15%) Totale paraiale I Alaa ad ultie (10%) PREZZO UNITARIO NPE10 A Mideriale franco contiere: A Mideriale franco contiere: A Mideriale franco contiere unit EN 54 Revietore office ad ultima contorme UNI EN 54 Putantie manuele conforme UNI EN 54 Potentier inviectorial contiere unit EN 54 Potentier inviectorial contiere unit EN 54 Potentiere manuele conforme UNI EN 54									
A Materiale france contere:			· ·						
Accessori Totale material B Mano d'apera Operatio qualificato Totale mano d'apera C Noli Totale moli D Itasporti Totale trapporti E Italia parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale A totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale A totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale A to									
Accessori Totale material B Mano d'apera Operatio qualificato Totale mano d'apera C Noli Totale moli D Itasporti Totale trapporti E Italia parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale A totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale A totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale F oneri per la sicurezza A totale parziale A to									
Totale material		Α		1000	1.00				
B Mano d'opera Cperala qualificato Coerala qualificato Totale mano d'opera C Notil Totale mano d'opera C Notil Totale nome d'opera C Notil Totale nosporti Totale risporti E totale parziale F oneri per lo sicurezzo C Notil F oneri per lo sicurezzo C Notil Totale parziale F oneri per lo sicurezzo C Notil C Notile parziale F oneri per lo sicurezzo C Notil C Notile parziale C Notile parziale F Notile parziale I Not				caa	1,00				28 27
Operatio qualificatio Intale man of opera C Notil Totale notil D Insporti Intole trasporti Intole trasporti Intole trasporti E Note parziale F oneri per la sicurezza G.C. Intele parziale F oneri per la sicurezza G.C. Intele parziale F oneri per la sicurezza G.C. Intele parziale I Alea ed utile (10%) Inteles parziale I Alea ed utile (10%) I I Alea ed utile (10%) I I I Alea ed utile (10%) I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			TOTALE MATERIAL						20,37
Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Interessori Totale rosporti Totale rosporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ad utile (10%) PREZZO UNITARIO Oad PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di implanto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelazioni offico-ocustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, conduttori di collegamento, scatole di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di Rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di Rivelazione fumi e giore di rivelazione fumi e gas, completo di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, bubazi ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Bellifico dictico dustilico conforme UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore ilineare di fumo conforme UNI EN 54 Centrale rivelazione and AZO000 similare Carvo a norma UNI P795:2013 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8.00 Rivelatore per condotta aspirazione		В	Mano d'opera						
Totale noli D Irasporti Totale trapporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 11,76 G totale parziale (F+F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di implanto di rivelazione fumi e gas. completo di rivelazione fumi e gas. completo di rivelazione fumi e quas. completo di rivelazione conduttori di collegamento, scatale di derivazione, fubara ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore offico di Tumo conforme UNI EN 54 cod Ripetitore offico di Tumo conforme UNI EN 54 cod Ripetitore offico di Tumo conforme UNI EN 54 cod Rivelazione fumi conforme UNI EN 54 cod Rivelazione funi conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico ad tumo conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico ad tumo conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico ad tumo conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico ad tumo conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico acuni UNI EN 54 cod Rivelazio entico acuni UNI EN 54 cod Rivelazio entico conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico entico conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico entico conforme UNI EN 54 cod Rivelazio entico enterio entico entico entico entico entico entico entico entico ent				h	1,00				
Totale noii D trasporti Totale rosporti Totale paradele F oneri per la sicurezza a.c. 1,76 G totale paradele F oneri per la sicurezza a.c. 1,76 G totale paradele H Spese generoli (15%) Totale paradele I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad Fornilura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatari ottica puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatari ottica occustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di adrivazione, fubbasi. A Materiale franco cantilere: Rivelatore oftica di timo conforme UNI EN 54 Ripelitore oftica di timo conforme UNI EN 54 Ripelitore oftica di timo conforme UNI EN 54 Romale oftica caucitica conforme UNI EN 54 Rivelatore incere di fumo conforme UNI EN 54 Beltrocalamita con pulsante per porta antincendio cod 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Centrale rivelazione AM2000 o similare Batteria 12Y IRAh cod 2,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore generoli (10%) Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore generoli (10%) Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore generoli (10%) Rivelatore generoli (10			Totale mano d'opera						71,63
Totale noii D trasporti Totale rosporti Totale paradele F oneri per la sicurezza a.c. 1,76 G totale paradele F oneri per la sicurezza a.c. 1,76 G totale paradele H Spese generoli (15%) Totale paradele I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad Fornilura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatari ottica puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatari ottica occustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di adrivazione, fubbasi. A Materiale franco cantilere: Rivelatore oftica di timo conforme UNI EN 54 Ripelitore oftica di timo conforme UNI EN 54 Ripelitore oftica di timo conforme UNI EN 54 Romale oftica caucitica conforme UNI EN 54 Rivelatore incere di fumo conforme UNI EN 54 Beltrocalamita con pulsante per porta antincendio cod 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Centrale rivelazione AM2000 o similare Batteria 12Y IRAh cod 2,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore generoli (10%) Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore generoli (10%) Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore generoli (10%) Rivelatore generoli (10		C	Nali						
D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza		Ü	INOII						
Totale trasporti E totale parziale			Totale noli						
F Oneri per la sicurezza O.C. 1,76		D							
F oneri per la sicurezza		_	·						
NPE10 Spess generali (15%) 15% 15% 15% 15% 10dale paralale (E+F) 1 Alea ed utile (10%) 10% 1		E	totale parziale						
NPE10 Spess generali (15%) 15% 15% 15% 16/10 10% 1		F	oneri per la sicurezza	a.c.			1,76		
H Spese generali (15%) Totole parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottici puntiformi, rivelatori di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8.00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10.00 Elettrocalomita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di tumo conforme UNI EN 54 cad 10.00 Elettrocalomita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di tumo conforme UNI EN 54 cad 10.00 Elettrocalomita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di tumo conforme UNI EN 54 cad 2.00 Centrole rivelazione AM2000 o similare cad 1.00 Batteria 12V 18Ah cad 2.00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860.00 Rivelatore per condotto aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore per condotto aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore per condotto aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore gas metano cad 1.00 Rivelatore gas metano cad									
Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 Elettrocalamita con pulsante per porta anfincendio Rivelatore incere di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore incere di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Alimentatore Cad 1.00 Alimentatore Cavo a norma UNIP795:2013 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore gis metano Cad Riv		G	totale parziale (E+F)						
Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 Elettrocalamita con pulsante per porta anfincendio Rivelatore incere di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore incere di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Alimentatore Cad 1.00 Alimentatore Cavo a norma UNIP795:2013 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Rivelatore gis metano Cad Riv		н	Space generali (150)		15%				
PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad prezzo gas, completo di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, awisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio Rivelatore inieare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Rivelatore per condotta de cad Rivelatore per porta antincendio Rivelatore per porta antincendio Rivelatore per porta antincendio Rivelatore per condotta de cad Rivelatore per condotta de cad Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad Rivelatore gas metano Cavo a norma UNIPS'5:2013 Rivelatore gas metano Cad Rivelatore		- 11			10/0				
NPE10 Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottici puntiformi, rivelatori di derivazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8,00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 1,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 1,00 Rivelatore pas metano cad 1,00 Rivelatore pas metano cad 1,00 Rivelatore gas metano cad 1		I	'		10%				
NPE10 Fornitura e posa in opera di impianto di rivelazione fumi e gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottici puntiformi, rivelatori di derivazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8,00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 1,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 1,00 Rivelatore pas metano cad 1,00 Rivelatore pas metano cad 1,00 Rivelatore gas metano cad 1									
gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44.00 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10.00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2.00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1.00 Batteria 12V 18Ah cad 2.00 Alimentatore cad 1.00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore gas metano cad 1.00 Cacessori a.c. 1,00 Totale materiali			PREZZO UNITARIO	cad					
gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44.00 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10.00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2.00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1.00 Batteria 12V 18Ah cad 2.00 Alimentatore cad 1.00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore gas metano cad 1.00 Cacessori a.c. 1,00 Totale materiali									
gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44.00 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10.00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2.00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1.00 Batteria 12V 18Ah cad 2.00 Alimentatore cad 1.00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore gas metano cad 1.00 Cacessori a.c. 1,00 Totale materiali									
gas, completo di rivelatori ottici puntiformi, rivelatori lineari, pulsanti manuali, avvisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44.00 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12.00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10.00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2.00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1.00 Batteria 12V 18Ah cad 2.00 Alimentatore cad 1.00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore gas metano cad 1.00 Cacessori a.c. 1,00 Totale materiali									
pulsanti manuali, avvisatori ottico-acustici, centrale di rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di aderivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8,00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore ges metano cad 1,00 Cade an orma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore ges metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 82,19	NPE10			u.m.	quantità		importo	sub totali	inc%
rivelazione, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44,00 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8.00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8.00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2.00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8.00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 82,19						elementare			
derivazione, tubaz ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44,00 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8,00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 82,19									
ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Rivelatore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Ripetitore ottico di fumo conforme UNI EN 54 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 Cad Centrale rivelazione AM2000 o similare Cad Alimentatore Cavo a norma UNI9795:2013 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad Rivelatore gas metano Accessori Totale materiali A Materiale franco cantiere: Cad 44,00 44,00 Cad 44,00 Cad 44,00 Cad 44,00 Cad 40,00 Cad 10,00 Cad 10,00 Cad 10,00 Cad 10,00 Cavo a norma UNI9795:2013 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad Rivelatore gas metano Accessori Cad 1,00 Accessori Cad 1,00 Cad 8,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 Cad 8,00 Rivelatore gas metano Cad 1,00 Accessori Cad 1,00									
Rivelatore offico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44,00 Ripetitore offico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8,00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello offico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali									
Rivelatore offico di fumo conforme UNI EN 54 cad 44,00 Ripetitore offico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8,00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello offico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali									
Ripetitore offico di fumo conforme UNI EN 54 cad 8,00 Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello offico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali		Α		694	44.00				
Pulsante manuale conforme UNI EN 54 cad 12,00 Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali									
Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54 cad 10,00 Elettrocalamita con pulsante per porta antincendio cad 8,00 Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00 Centrale rivelazione AM2000 o similare cad 1,00 Batteria 12V 18Ah cad 2,00 Alimentatore cad 1,00 Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 82,19									
Rivelatore lineare di fumo conforme UNI EN 54 cad 2,00			Pannello ottico acustico conforme UNI EN 54						
Centrale rivelazione AM2000 o similare									
Batteria 12V 18Ah									
Alimentatore									
Cavo a norma UNI9795:2013 m 1860,00 Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 82,19									
Rivelatore per condotta aspirazione UNI EN 54 cad 8,00 Rivelatore gas metano cad 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 82,19			Cavo a norma UNI9795:2013		1860,00				
Accessori a.c. 1,00									
Totale materiali 82,19									
				a.c.	1,00				82 10
B Mano d'opera			TOTALE TRATERIAL						02,19
		В	Mano d'opera						

		T		1.41.00				
		Operaio qualificato	h	141,00				17.01
		Totale mano d'opera						17,81
		N. P.						
	С	Noli						
		Table and						
		Totale noli						
	D	1						
	U	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
	L	loidie parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			999,50		
	'	Orien per la sicorezza	u.c.			777,00		
	G	totale parziale (E+F)						
	<u> </u>	Totale parziale (E-1)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	ı	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE11		Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		completo di contatti magnetici, radar volumetrici a			elementare			
		doppia tecnologia, inseritori, centrale antintrusione,						
		conduttori di collegamento, scatole di derivazione,						
		tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o oner						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Radar volumetrico a doppia tecnologia	cad	7,00				
		Contatto elettromagnetico su serramento	cad	7,00				
		Centrale antintrusione con batteria 72h auton.	cad	1,00				
		Combinatore telefonico	cad	1,00				
		Inseritore	cad	1,00				
		Chiavi di accesso	cad	3,00				
		Cavo per impianto antintrusione	m	1200,00				
		Accessori	a.c.	1,00				
		Totale materiali		,				66,53
		Totale materiali						00,00
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	70,00				
		Totale mano d'opera						33,47
								,
	С	Noli						
		1.61						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
		·						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			264,02		
		· ·						
	G	totale parziale (E+F)						
				15%				
	Н	Spese generali (15%)		1070			-	
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale						
	<u>Н</u>			10%				
	I I	Totale parziale Alea ed utile (10%)						
	I	Totale parziale	cad					
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad					
	I I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad					
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad					
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad					
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO		10%				
NPE12	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico	cad u.m.		prezzo	importo	sub totali	inc%
NPE12	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di		10%	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
NPE12	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e		10%	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di		10%	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e		10%	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un		10%	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un		10%	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	H	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.		10%	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	A	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	u.m.	quantità	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	ı	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Apparecchio videocitofonico interno	u.m.	quantità	-	importo	sub totali	inc%
NPE12	ı	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico completo di apparecchi, alimentatore, conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	u.m.	quantità	-	importo	sub totali	inc%

		opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato)						
NPE14 a		F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		FREZZO UNITARIO	cau					
	ı	Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO	cad	10/6				
	H	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
		totale parziale (E+F)		15%				
	G	oneri per la sicurezza	u.c.			4/4,13		
	F		a.c.			474,15		
	E	Totale trasporti totale parziale						
	D	trasporti						
	С	Noli Totale noli						
		Totale mano d'opera						6,79
	В	Mano d'opera Operaio qualificato	h	25,50				
		Totale materiali		1,20				93,21
		Cavo FTP cat 6 per impianto TVCC Accessori	m a.c.	240,00 1,00				
		Multiplexer Monitor 23" Full HD	cad cad	1,00				
		Telecamera vidicon 1" b/n sincronizzata Videoregistratore digitale con HD da 1 TB	cad	1,00				
	Α	Materiale franco cantiere:	cad	6,00				
		ANALISI DEI COSTI						
		telecamere, registratore DVD, monitor 23", conduttori di collegamento, scatole di derivazione, tubazioni e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'			Siomental e			
NPE13		Fornitura e posa in opera di impianto TVCC completo di	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		PREZZO UNITARIO	cad					
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	G	totale parziale (E+F)						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			86,89		
	E	Totale trasporti totale parziale						
	D	trasporti						
		Totale noli						
	С	Noli						20,20
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	16,00				23,25
	В	Mano d'opera						
		Accessori Totale materiali	a.c.	1,00				76,75
				1 00				

A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 200x75mm m 1,00 Accessori a.c. 1,00									
cossereito a filo di accidio dimensione 200//Smm			ANALISI DEI COSTI						
Disserting at 10 of accidior dimensione 200//Smm									
Accessori Stote material Stote		Α	Materiale franco cantiere:						
NPE14 b REZZO UNITARIO REZZO			passerella a filo di acciaio dimensione 200x75mm	m	1,00				
Section Sect			Accessori	a.c.	1,00				
B Mano d'opera Operaio qualificato Inda mon d'opera D rispera d'appera									70,50
Operatio qualification Totale man dropera C Noti C Noti Totale noti D trasporti E totale frequent E totale properti									,
Operatio qualification Totale man dropera C Noti C Noti Totale noti D trasporti E totale frequent E totale properti		В	Mano d'opera						
C Noil 29.5% 2				h	0.15				
C Noil C Noil Totale noil D Trosporti Totale prosporti Totale prositi Totale prosporti Totale prositi Totale p					37.3				20 50
Totale noti D frasporti E totale paralet E totale paralet F oneri per la sicurezza G. C			Totale Mano a opera						23,30
Totale noti D frasporti E totale paralet E totale paralet F oneri per la sicurezza G. C		0	NI-E						
D fissporti I Totale trosporti E totale paraciale F cerei para isicurezza G.C. G totale paraciale (E+F) H Spese generali (15%) Totale paraciale (15%) I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad Cocialo sincato a caldo autoportante, compieto di mensole di sono di cocialo sincato a caldo autoportante, compieto di mensole di sostegno, plastre di giurnione, testato di chissura, fitonge per quaccessorio per la passa in accialo sincato a caldo autoportante, compieto di mensole di sostegno, plastre di giurnione, testato di chissura, fitonge per quaccedo con le scatable o passamuno, compresa ogni accessario per la passa in accialo sincato a caldo autoportante e gii altifi accessorii sono gli stessi dila canalina chiusa in accialo sincatori. A Materiale franco confiere: passerella a filo di accidio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessorii Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Totale mono d'opera C Noil Totale mono d'opera G si totale paraciale F coneri per la sicurezza G Lissa		C	NOII						
D fissporti I Totale trosporti E totale paraciale F cerei para isicurezza G.C. G totale paraciale (E+F) H Spese generali (15%) Totale paraciale (15%) I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad Cocialo sincato a caldo autoportante, compieto di mensole di sono di cocialo sincato a caldo autoportante, compieto di mensole di sostegno, plastre di giurnione, testato di chissura, fitonge per quaccessorio per la passa in accialo sincato a caldo autoportante, compieto di mensole di sostegno, plastre di giurnione, testato di chissura, fitonge per quaccedo con le scatable o passamuno, compresa ogni accessario per la passa in accialo sincato a caldo autoportante e gii altifi accessorii sono gli stessi dila canalina chiusa in accialo sincatori. A Materiale franco confiere: passerella a filo di accidio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessorii Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Totale mono d'opera C Noil Totale mono d'opera G si totale paraciale F coneri per la sicurezza G Lissa									
Totale trasporti			lotale noli						
Totale trasporti									
E totale parziale		D							
F onein per la sicurezza		_							
G totale paraiale (E+F) H Spese generali (15%) Totale paraiale I Also ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di accialo in accialo in accialo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di gliunzione, testate di chiusura, flonge per raccardo con le scotole o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera, (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatari e gli altri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in accialo zincatol. A Materiale franco cantiere: passerella a filo di accialo dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Accessori Operaio qualificato Totale materiali Totale mana d'opera Operaio qualificato I totale mana d'opera C Noli Totale noil Totale paraiale F oneri per la sicurezza G totale paraiale I Alea ed utile (10%) 1 Alea ed utile (10%)		E	totale parziale						
G totale paraiale (E+F) H Spese generali (15%) Totale paraiale I Also ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di accialo in accialo in accialo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di gliunzione, testate di chiusura, flonge per raccardo con le scotole o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera, (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatari e gli altri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in accialo zincatol. A Materiale franco cantiere: passerella a filo di accialo dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Accessori Operaio qualificato Totale materiali Totale mana d'opera Operaio qualificato I totale mana d'opera C Noli Totale noil Totale paraiale F oneri per la sicurezza G totale paraiale I Alea ed utile (10%) 1 Alea ed utile (10%)									
H Spese general (19%) Iotale paradie Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filio di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piaste di giunzione, festate di chiusura, flange per raccardo con le scatole o passamuro, compresa agni accessario per la posa in opera, (i coperchi, le curve, le adrevazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi alla canalina chiusa in acciaio zincatol A Materiale Fronco cantiere: passerella a filio di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Totale materiali B Mono d'opera C perala qualificato C Noli Totale noli Totale noli Totale paradie F oneri per la sicurezza G totale paradie (E+F) H Spese generali (15%) Totale paradie I Alea ed utilie (10%)		F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,64		
H Spese general (19%) Iotale paradie Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filio di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piaste di giunzione, festate di chiusura, flange per raccardo con le scatole o passamuro, compresa agni accessario per la posa in opera, (i coperchi, le curve, le adrevazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi alla canalina chiusa in acciaio zincatol A Materiale Fronco cantiere: passerella a filio di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Totale materiali B Mono d'opera C perala qualificato C Noli Totale noli Totale noli Totale paradie F oneri per la sicurezza G totale paradie (E+F) H Spese generali (15%) Totale paradie I Alea ed utilie (10%)									
H Spese generali (15%) Totale partiale I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di occidio zincoto a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piatre di giluniane, testate di chiusura, fiange per raccardo con le scatale o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera, (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli attri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in acciaio zincato) A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Operalo qualificato Totale mano d'opera C Notii Totale mano d'opera Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza A lae ed utile (10%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		G	totale parziale (E+F)						
Totale parziale 1 Alea ed utilite (10%) 10% 10%									
Totale parziale 1 Alea ed utilite (10%) 10% 10%		Н	Spese generali (15%)		15%				
I Alea ed utile (10%) 10% 10% 10% PREZZO UNITARIO Cad									
PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di accicio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccardo con le scatole o passamura, compreso agni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in accicio zincatol. A Materiale franco cantiere: passerella a filo di accicio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Accessori Deversio qualificato Copercia qualificato Totale mana d'opera Operaio aqualificato Totale mana d'opera Coperaio aqualificato Totale noli D trosporti E totale parziale F oneri per la sicurezza A Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		I	·		10%				
NPE14 b F.O., Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli cultri accessori sono gli stessi dilla canalina chiusa in acciaio zincato. ANALSI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm mm 1.00 Accessori ac. 1.00 Totale materiali more di pera di posa in opera di posa in opera di posa in acciaio zincato. A Manala di pera completa di more di posa in acciaio zincato. A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm mm 1.00 Accessori ac. 1.00 Totale materiali more di pera di posa di pera			7 1100 00 01110 (10/0)		. 570				
NPE14 b F.O., Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli cultri accessori sono gli stessi dilla canalina chiusa in acciaio zincato. ANALSI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm mm 1.00 Accessori ac. 1.00 Totale materiali more di pera di posa in opera di posa in opera di posa in acciaio zincato. A Manala di pera completa di more di posa in acciaio zincato. A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm mm 1.00 Accessori ac. 1.00 Totale materiali more di pera di posa di pera			PREZZO UNITARIO	cad					
acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, fitange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in accicio zincatol ANALISI DEI COSTI A materiale franco cantiere: passerella a filo di accicio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1.00 Totale materiali 755,78 B mano d'opera Operaio qualificato h 0.15 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale riasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0.c. 0.78 Totale parziale I Alea ed utile [10%] 15% Totale parziale			TILLES SIGNATION	Jau					
acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, fitange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in accicio zincatol ANALISI DEI COSTI A materiale franco cantiere: passerella a filo di accicio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1.00 Totale materiali 755,78 B mano d'opera Operaio qualificato h 0.15 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale riasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0.c. 0.78 Totale parziale I Alea ed utile [10%] 15% Totale parziale									
acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, fitange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in accicio zincatol ANALISI DEI COSTI A materiale franco cantiere: passerella a filo di accicio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1.00 Totale materiali 755,78 B mano d'opera Operaio qualificato h 0.15 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale riasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0.c. 0.78 Totale parziale I Alea ed utile [10%] 15% Totale parziale									
acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, fitange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dila canalina chiusa in acciaio zincato) ANALISI DEI COSTI A materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori accessori acc. 1.00 Totale materiali 755,78 B mano d'opera Opera 9 Operaio qualificato h 0.15 Totale mano d'opera 9 C Noli 10 Totale noli 11 Totale noli 12 Totale rasporti 15 Totale parziale (E+F) 15% H Spese generali (15%) 15% Totale parziale 10% I Totale parziale 11%	NDE146		EO Fornitura in opera di base per passerella e file eli		guantità	prozzo	importo	oub total:	incº/
mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, Itange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera, (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi alla canalina chiusa in acciaia zincato) ANALIS DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filio di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noii Totale mano d'opera Totale noii Totale noii Totale rasporti Totale rasporti F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	NPE 14 D			u.m.	quantita		importo	Sub totali	IIIC%
chiusura, flange per raccardo con le scatole o passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera. (i coperathi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in accialo zincata) ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di accialo dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori Totale materiali a B Mano d'opera Operalo qualificato h 0,15 Totale mano d'opera C Noli Totale mano d'opera C Noli Totale noll Totale noll Totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0.78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)						elementare			
passamuro, compreso agni accessorio per la posa in opera, (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in accialo zincatol. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 775,71 B Mano d'opera Opera Opera Opera 1015 Totale mano d'opera 1015 C Noli 1016 Totale noli 1016 Totale rosporti 1016 E totale parziale (E+F) 15% G totale parziale (E+F) 15% H Spese generali (15%) 15% Totale parziale 10%									
opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi alla canalina chiusa in acciaio zincata) ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali a.c. 1,00 Derraio qualificato h 0,15 Totale mano d'opera C Noli Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincata). ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filio di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato h 0.15 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale riasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0.78 H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in						
acciaio zincatol ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 75,78 B Mano d'opera 0 Operaio qualificato h 0,15 Totale mano d'opera 24,22 C Noli 75 Totale noli 75 Totale noli 75 Totale parziale 75 T			opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e						
acciaio zincatol ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1.00 Totale materiali 75,78 B Mano d'opera Operaio qualificato h 0,15 Totale mano d'opera 24,22 C Noli Totale noli Totale noli Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale ed utile (10%) 10%			gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in						
ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1.00 Accessori a.c. 1.00 Totale materiali 75.76 B Mano d'opera Operaio qualificato h 0.15 Totale mano d'opera 24,22 C Noli Totale noli Totale noli D Irasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0.78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 100 Accessori a.c. 1.00 m 1.00 a.c. 1.00 Tot. 0.15 Totale mano d'opera 24,22 C Noli Accessori a.c. 1.00 Totale frasporti a.c. 1.00 Totale parziale (E+F) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 75,78 B Mano d'opera Operaio qualificato h 0,15 Totale mano d'opera 24,22 C Noli Totale nali Totale noli Totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale a qui tilo di acciaio dimensione 300x75mm m 1,00 a.c. 24,22 b.c. 1,00 a.c. 24,22 a.c. 2,078 a.c. 1,00 a.c. 1									
passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 75,78 B Mano d'opera Operaio qualificato h 0,15 Totale mano d'opera 24,22 C Noli Totale nali Totale noli Totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale a qui tilo di acciaio dimensione 300x75mm m 1,00 a.c. 24,22 b.c. 1,00 a.c. 24,22 a.c. 2,078 a.c. 1,00 a.c. 1									
passerella a filo di acciaio dimensione 300x75mm m 1,00 Accessori a.c. 1,00 Totale materiali 75,78 B Mano d'opera Operaio qualificato h 0,15 Totale mano d'opera 24,22 C Noli Totale noli Totale noli Totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		Α	Materiale franco cantiere:						
Accessori a.c. 1,00				m	1,00				
Totale materiali 75,78 7				a.c.					
B Mano d'opera Operaio qualificato I Totale mano d'opera C Noli Totale noli D Itrasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)					,				75 78
Operaio qualificato I Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			Total Thatonai						. 5,75
Operaio qualificato I Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		R	Mano d'opora						
Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 24,22 24,22 Acc. D Noli C Nol		ь		h	0.15				
C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)				- 11	0,13				04.00
Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%			rorale mano a opera		-				24,22
Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		_	L. P.						
D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		U	NOII						
D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		_							
E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		D	trasporti						
E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
F oneri per la sicurezza a.c. 0,78 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		E							
G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%						·			
G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,78		
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		G	totale parziale (E+F)						
Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		-	F						
Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		Н	Spese generali (15%)		15%				
I Alea ed utile (10%)			Totale parziale		1070				
		1			10%				
PREZZO UNITARIO cad		'	VIER ER 01116 (10/0)		10/8				
PREZZO UNITARIO CAU			DDE770 LINITADIO	224					
			PREZZU UNITAKIU	cau					
		I .			1		i l		il .

NPE15 a		F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		tubazione diametro 20mm Totale materiali	m	1,00				21,71
	_							
	В	Mano d'opera Operaio qualificato	h	0,03				
		Totale mano d'opera						78,29
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,04		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		10%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE15 b		F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:		+				
		tubazione diametro 25mm Totale materiali	m	1,00				26,71
	В	Mano d'opera		-				
		Operaio qualificato	h	0,03				70.00
		Totale mano d'opera						73,29
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,04		
	G	totale parziale (E+F)						
1	1							
	Н	Spese generali (15%)		15%	<u>'</u>			

	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
		FILEZEO GRITATIO	Jua					
NPE 15 c		F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>21, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		tubazione diametro 32mm	m	1,00				41,56
		Totale materiali						41,36
	В	Mano d'opera	l-	0.00				
-		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	0,03				58,44
		·						
	С	Noli						
		Totale noli						
	_							
	D	trasporti Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,05		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		Aled ed tille (10%)		1070				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE15 d		F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		tubazione diametro 63mm Totale materiali	m	1,00				49,14
-	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,03				
		Totale mano d'opera						50,86
	С	Noli						
		Totale noli			-			
	D	trasporti						
	-	Totale trasporti			-			
	E	totale parziale						

	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,06		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE16 a		F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	Α	Materiale franco cantiere:						
		tubazione diametro 25mm	m	1,00				
		Accessori	a.c.	1,00				65,76
		Totale materiali						65,76
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,10				0101
		Totale mano d'opera						34,24
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,37		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	C		15%				
	П	Spese generali (15%) Totale parziale		13/0				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		DDETTO UNITADIO						
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE16 b		F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di protezione minimo IP 65, completa curve ed ogni altro accessorio per la corretta posa in opera esclusa la sola fornitura dei raccordi. ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	Δ.							
	A	Materiale franco cantiere: tubazione diametro 63mm	m	1,00				
		Accessori Totale materiali	a.c.	1,00				81,06
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,10				
		Totale mano d'opera						18,94
	С	Noli						
		Totale noli						_
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale					-	-
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,67		
	1	orien per la sicorezza	<u> </u>			0,07		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale						

	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
		THEELO SIMPARIO						
NPE17 a		F.O. Fornitura in opera di cavo N07V-K unipolare, fornitura e posa in opera entro tubazioni esterne o incassate (queste escluse) costituite da conduttore in corda flessibile, in rame rosso ricotto, tensione nominale 450/750V, isolante in mescola PVC di qualita' R2, rispondente alle norme CEI 20-11, UNEL 35752, CEI 20-52, non propagante l'incendio CEI 20-22/II, non propagante la fiamma CEI 20-35. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		cavo N07V-K sezione 1,5 mmq Totale materiali	m	1,00				24,06
								2.,00
	В	Mano d'opera Operaio qualificato	h	0,02				
		Totale mano d'opera	**	3,02				75,94
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,02		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE17 b		F.O. Fornitura in opera di cavo N07V-K unipolare, fornitura e posa in opera entro tubazioni esterne o incassate (queste escluse) costituite da conduttore in corda flessibile, in rame rosso ricotto, tensione nominale 450/750V, isolante in mescola PVC di qualita' R2, rispondente alle norme CEI 20-11, UNEL 35752, CEI 20-52, non propagante l'incendio CEI 20-22/II, non propagante la fiamma CEI 20-35. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:	m	1,00				
		cavo N07V-K sezione 2,5 mmq Totale materiali	111	1,00				49,42
	В	Mano d'opera						
	J	Operaio qualificato	h	0,02				
		Totale mano d'opera						50,58
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti Totale trasporti						
	E	totale trasporti						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,04		
		·	2.0.			0,04		
	G	totale parziale (E+F)		1.50				
	Н	Spese generali (15%)		15%				

		Totalo parzialo						
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		Alled ed office (1070)		1070				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE17 c		F.O. Fornitura in opera di cavo N07V-K unipolare, fornitura	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		e posa in opera entro tubazioni esterne o incassate			elementare	•		
		(queste escluse) costituite da conduttore in corda						
		flessibile, in rame rosso ricotto, tensione nominale						
		450/750V, isolante in mescola PVC di qualita' R2, rispondente alle norme CEI 20-11, UNEL 35752, CEI 20-52,						
		non propagante l'incendio CEI 20-22/II, non propagante						
		la fiamma CEI 20-35. Compreso oneri per morsetteria,						
		capicorda, collegamenti elettrici e siglatura.						
		ANALISI DEI COSTI						
		A TO VEISI DEI GOSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		cavo N07V-K sezione 50 mmq	m	1,00				00.07
		Totale materiali						93,87
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,02				
		Totale mano d'opera						6,13
	С	Noli						
		Totale noli						
<u> </u>	D	trasporti						1
	В	Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	_					0.01		
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,31		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	ı	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		r ned ed eme (1970)						
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE18 a		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il			elementare			
		cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per						
		morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura.						
		Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV						
		ANALISI DEI COSTI						
		A TO ALIGI DEL COGII						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		cavo FG7 sezione 95 mmq	m	1,00				05.00
		Totale materiali						95,26
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,02				
		Totale mano d'opera						4,74
	С	Noli						1
		Totale noli						1
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
-	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,53		
	'	orien per la sicorezza	u.u.			0,00		
	G	totale parziale (E+F)						
	Ш	Space generali (1597)		15%				<u> </u>
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	1	Alea ed utile (10%)		10%				
		. , ,						

covo unipotore compresi i collegomenti elettrici ed manetti, capicarda ed agni accassioni per rendere il covo pertethomente funzionante. Compreso oneri per manetratiria, capicarda ed agni accassioni per rendere il covo pertethomente funzionante. Compreso oneri per manetratiria, capicarda collegomenti elettrici e sigiatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0,4/1 kV ANALIS DE COSTI A Materiole franco cantiere:								
covo unpotore compresi I collegomenti elettici ed i morenti, colopioradi ed ogni accession per renorie il covo perfettamente funzionante. Compreso oneti per morenteria, copioradi ed ogni accession per renorie il covo perfettamente funzionante. Compreso oneti per morenteria, capicorota, concentrato e signitura. Covo fipo RG7 e RG7/R0 6/I EV Al ALIAIS DELCOSTI A Moteriale funcio conferei: covo RG7 sessione 50 mma Totto morenterial Totto morent			PREZZO UNITARIO	cad				
covo unpotore compresi I collegomenti elettici ed i morenti, colopioradi ed ogni accession per renorie il covo perfettamente funzionante. Compreso oneti per morenteria, copioradi ed ogni accession per renorie il covo perfettamente funzionante. Compreso oneti per morenteria, capicorota, concentrato e signitura. Covo fipo RG7 e RG7/R0 6/I EV Al ALIAIS DELCOSTI A Moteriale funcio conferei: covo RG7 sessione 50 mma Totto morenterial Totto morent								
A Materiale franco confilere:	NPE18 b		cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura.	u.m.	quantità	importo	sub totali	inc%
covo FG7 sectione SV mmg Intole mortarial B Mana dropera Operatio qualificato Inotale mont dropera Operatio qualificato Inotale mont of opera C Notil D Insgorti Totale transporti E totale praziole E totale praziole F oneri per la sicurezza Operatio qualificato I A Mana dropera NPE18 c E, C, Familura in opera, in fubilo conciline predisposte, di convo un'isobata comprasi i collegamenti dettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al cassonio per rendere il covo un'isobata comprasi i collegamenti elettricii dui manetti, capicardo ad opi al capitale ilettricii dui manetti, capicardo ad opi al capitale ilettricii dui manetti			ANALISI DEI COSTI					
B Mano d'opera		A	cavo FG7 sezione 50 mmq	m	1,00			
Operatio qualification totale mano diopera totale di mano diopera totale di mano diopera totale mano diopera totale di mano diopera totale di mano diopera totale di mano diopera totale di mano d			Totale materiali					92,18
Total noti Total notal noti Total noti		В	Operaio qualificato	h	0,02			7,82
D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c.c. 0.32 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO Cad F.O. Fomitura in opera, in tubi o conoline predisposte, di covo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed in morsetti, copicordo ed ogni a cassosiro per rendere e il covo perfettamente furnizionante, Compresso oneri per morsetterido, copicordo collegamenti elettrici el sigiaturo. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco coniliere: covo FG7 serione 35 mmq Totale materiali B Mano d'opera D perso qualificato Totale materiali Totale materiali Totale materiali D trasporti Totale mano d'opera G totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale I Alea ed utile (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) Oc. C. (24		С	Noli					
Totale trasporti E			Totale noli					
E lotale paraiale F oneri per la sicurezza G totale paraiale (E+F) H Spess generali (15%) I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO FO. Fornitura in opera, in fubili o canoline predisposte, di morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il covo unipotore compresi i collegamenti elettrici e di morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il covo perfettomente funzionante. Compreso oneri per increttinici, capicordo, collegamenti elettrici e sigiatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: covo FG7 sezione S5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera D trasporti Totale mano d'opera D trasporti Totale paraiale F oneri per la sicurezza G totale paraiale (E+F) H Spess generali (15%) Totale paraiale 1 Alea ed utile (10%) 1 Neil 1 Alea ed utile (10%) 1 Neil 1 Nes spess generali (15%) Totale paraiale 1 Alea ed utile (10%) 1 Neil 1 Nes spess generali (15%) Totale paraiale 1 Alea ed utile (10%) 1 Neil 1 Nes spess generali (15%) Totale paraiale 1 Alea ed utile (10%)		D						
G totale parziale (E+F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad FREZZO UNITARIO Cad FREZZO UNITARIO Cad Covere unipotore compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere i cavo perfettamente funzionante. Compreso aneni per marsetterio, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cave tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cave FG7 sezione 35 mmq Totale mano d'opera Operalo qualificato Totale mano d'opera C Nali D trasporti Totale ria sicurezza G totale parziale (E+F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		Е						
H Spese generali (15%) Totale parziale 1 Alea ed utilize (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. Fornitura in opera, in tubi o conoline predisposte, di covo unipolore compresi i collegamenti elettici ed i mosetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il covo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettici e sigiatura. Cavo lipo Fo7 o Fo7oR 0,4/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: cavo Fo7 sezione 35 mma Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Conoli Totale mane d'opera Coperalo qualificato I folale mane d'opera Coperalo qualificato D trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Fornitura in opera, in tubi o conoline predisposte, di u.m., quantità prezzo elementare importo elementare importo elementare importo elementare importo elementare in prezzo elem		F	oneri per la sicurezza	a.c.		0,32		
Totale paralle 1 Alea ed utile (10%) 10% 10% 10% 10%		G	totale parziale (E+F)					
Alea ed utile (10%) 10%		Н	Spese generali (15%)		15%			
PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO Cad F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di covo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere il cave perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7 sezione 35 mmq I totale materiali B Mano d'opera Operala qualificato Operala qualificato I totale mano d'opera C Noil Totale noil D Irosporti Totale noil Totale noil F oneri per la sicurezza a.c. 0,24 G totale parziale H Spese generali (15%) I folale parziale I Alea ed utile (10%)					1.007			
NPE18 c F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, all cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso aneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7 sezione 35 marq Totale materiali B Mano d'opera Operaia qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		I	Alea ed utile (10%)		10%			
cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere:			PREZZO UNITARIO	cad				
cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere:								
cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Cavo FG7 sezione 35 mnaq Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spess generali [15%] Totale parziale I Alea ed utile (10%) I 10%								
cavo FG7 sezione 35 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato h 0.02 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 89,56	NPE18 c		cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV	u.m.	quantità	importo	sub totali	inc%
cavo FG7 sezione 35 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato h 0.02 Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 89,56		Α	Materiale franco cantiere:					
B Mano d'opera Operaio qualificato h 0.02 Totale mano d'opera 10,44 C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			cavo FG7 sezione 35 mmq	m	1,00			
Operaio qualificato Intale mano d'opera Interpreta Inte			Totale materiali					89,56
Totale mano d'opera C Noli Totale noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		В		h	0.02			
Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,24 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)								10,44
D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,24 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		С	Noli					
Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,24 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%			Totale noli					
E totale parziale		D						
F oneri per la sicurezza a.c. 0,24 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		Е						
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 15% 10%		F		a.c.		0,24		
Totale parziale I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%)		G	totale parziale (E+F)					
Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		Н	Spese generali (15%)		15%			
, and out office (1979)			Totale parziale					
PREZZO UNITARIO cad		I	, ,		10%			
			PREZZO UNITARIO	cad				
		i .	i l		1	1		1

NPE18 d		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	A	Materiale franco cantiere: cavo FG7 sezione 16 mmq Totale materiali	m	1,00				81,33
	В	Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	0,02				18,67
	C	·						
	C	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,14		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE18 e		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 5G16 mmq	m	1,00				
		Totale materiali	111	1,00				95,41
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	0,02				4,59
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,55		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
		, need difficult	oud					
				ĺ		l		

coop unboars competit collegament starticit ed morellit, consolite organization starticit ed morellit consolite durationals. Compassio prier indicate del more indicated del disconsistio per metre i coop perfetimental fundionals. Compassio prieri per morestratici, cocpordo, cologomenti eletrici e sigistura Constituti per consolitati con consolitati per more del more consolitati per consolitati con consolitati per consolitati con consolitati per consolitati con consolitati per consolitati con consolitati per consolitati pe	cove unbolare compass i colegamenti alettrici ed i monetti. copicordo ad opini occessino per mandera il cover perfettemente funzionante. Compresso onai per monettaria, copicordo, colegamenti elettrici e sigisturi. A NAISI DEL COSTI A Midarialo france contiere: cover KCXOS sedone 464 mmq Internation Inte	NPE18 f		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
moneth.copicordo est ogis occessorio per rendere il covo performente fundomente fundomente. Compreso ones per moneteria. capicordo. collegamenti elatifici e sigistura. Covo figo 70 r 670 R 64 N V	moselfic capicordo et di ogri accessorio per rendere il cove perfetiormete lumbonite. Compreso nelli per moseltario, capicordo, colegamenti eletrici e sigistura. Covo fipo 570 F6700 6.01 kV V	IVI LIGI			u.iii.	quantita		importo	Sub totali	1110 /6
covo perfettomente funcionante. Compreso oneri per mostreficio, cospicuto, cologramenti elettici e sigistura. Covo lipo FO7 o FO70 6,41 kV ANALISI DRI COSTI A Midericia franco contiero: covo FO708 rescione 454 mmg 1 1,00	covo perfettamente funzionante. Compreso onei per misoratoria, copiocodis, colligiamenti diothici o sigilativa. Covo fice FG7 o FG70 6,071 6,071 6V						Cicincitaic			
Metalis Del COSTI	monethetic, copiocond. collegamenti elettrici e sigiptivo. Cove floo F37 of F370 6.471 kV									
Coxo tipo FG2 o FG2 R 647 R 647 R V ANALISI DEF COSTI	Cavo fipo FG7 o RG70R 6471 kW ANALISI DEL COSTI A Motificite france confere: covo FG70R seriore 4G4 mmq folial motificities B Mano diopera Operate qualificate botale mond diopera Totale mond diopera Totale mond folial									
ANALISIDELCOSII A Materiale franco contiere: covo FS,00 teatrons 435 mmq folder molecoff fol	ANAISS DEP COSTS A Materiale franco conferer Covo 1670 N. seabre 454 mmg Totals motivation B Mann d'apera Operatio qualificatio Coversio qualificatio Interest manno d'apera Coversio qualificatio Interest manno d'apera Interest manno d'a									
A Materials franco canthere:	A			Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV						
A Marteriole franco confiere:	A									
Covo FC/708 septone 404 mmg	covo FG70R sedone 4G4 mmg m 1,00 Totale molecular			ANALISI DEI COSTI						
Covo FC/708 septone 404 mmg	covo FG70R sedone 4G4 mmg m 1,00 Totale molecular									
B Mane disperse 1,547 C Noti	B Mono d'opera de l'acceptant de l'a		A			1.00				
B Mono d'opera Operalo qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli Totale ricopera Totale parziale (EFF) Totale parziale (EFFF) Totale parzia	B Mano d'opera Operalo qualificate Operalo qualificate I fotole mano d'opera C Noii C Noii I fotole noii D Irrosporti E totole proriale F coneti per la sicurezza G I totole pardiale (EFF) H Sassas ganerali [155] Totole pardiale (EFF) I Alea ed utile (108) A Matsio Procosporti C card F Consitura in opera, in tubi o condilne predisposte, oi card unisolate, capicade, cal organizate and in card in province in considerate in card profitation and in considerate in card profitatio			1	m	1,00				
Certain qualification Comparison Compa	Operatio qualification No.002 15,41			Totale materiali						84,53
Cperaio qualificata Totale mano dispera C Noli C Noli Totale noli Totale noli Totale noli Totale particle F oneil per to sicurezza G. totale particle (Erf) H Spese general (18%) Totale particle I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO RIPETRA ON ANALISI DEL CONSPENSION per tendere il covo perfetionemente funzionemie. Compresso oneil per moretterio. Capicardo a Gallo sicure compressi i collegamenti elettrici ed in morette, capicardo a Gallo sicure compressi oneil per tendere il covo perfetionemente funzionemie. Compresso oneil per moretterio. Capicardo a Collegamenti elettrici ed significato intole material A Materiale franca canifere: Cavo FG7 o FG70R segione 4G1.5 mmq Totale material D Irasporti D Irasporti E Ivotale material Totale mano dispera D Irasporti E Ivotale material D Irasporti E Ivotale material D Irasporti E Ivotale mano dispera D Irasporti E Ivotale particle (Erf) H Spese generali (18%) Totale particle (Erf) H Alea ed utile (10%)	Operatio qualification No.002 15,41									
Totale mane d'opera C Noli C Noli I Cotale noli D Insporti Totale trosporti E I totale parailet F oneri per la sicurezza G Valle parailet I Alea e au lite (15%) PREZZO UNITARIO C Servi luria e apera, in tubi o canaline predisposte, di covo unipolera compresi i collegamenti elettrici e di monetti, capicarda ed agri accessario per rendere il covo unipolera compresi i collegamenti elettrici e sigistura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,4/1 kV ANNUSI DEI COSTI A Midferiale franco confiere: cavo FG7OR safone 4G1.5 mmg Totale monetogii D Nojera C Noli D Spessa generali (15%) Totale parailet D Totale noriceti D Nojera D N	Totale mane d'opera C Noti C Noti Totale noti D Incaporti Totale incaporti E Iotale paraide F oneri per la sicurezza G.C. O.C. O		В							
C Noli C Noli Totale noli Totale trasporti E totale paralate F oneri per ta sicurezza G. totale paralate F oneri per ta sicurezza G. totale paralate F oneri per ta sicurezza G. totale paralate I Also ed utile (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO Cad NPE18 g F,O. Fomitura in opera, in tubi o conoline predisposte, di covo unipolore compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda, collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il covo pertetramente funzionante. Compresso oneri per morseteria, capicorda, collegamenti elettrici e signitura. Cavo tipo R70 PREZZO R0,41 kV ANALISI DEI COSTI A Materiala franca cantilare: Cavo Toto R70 R57 R0,41 kV ANALISI DEI COSTI A Materiala franca cantilare: Cavo Toto R0 Saloria eGI,5 mmq Deparala qualificata Caperala qualificata Caperala qualificata Di trasporti Totale noli Di trasporti E totale paralate F oneri per la sicurezza Q.c. Q.c. Q. totale paralate F oneri per la sicurezza Q.c. Q.c. Q. totale paralate I Also ed utile (15%) Totale paralate I Also ed utile (15%) Totale paralate I Also ed utile (10%)	C Noli Totale noil Totale parallel F oneni per la scurezza F oneni per la scurezza G totale parallel (E+F) Spese generali (15%) Totale parallel I Also ed utilic (10%) PREZZO UNITARIO Cad F, O, Famitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di covo unipolore compresi i collegamenti elettrici ed i mossetti, capicorda ed agri accessorio per rendere il covo perfetimente tradionante. Compreso onei per mosetteria, capicorda, collegamenti elettrici e sigiatura. Cavo Ibro FG7 o FG7R0.61 kV ANALSI DEL COSTI A Materiale franco canifere: cavo E-FG7R esteriore 4G1.5 mmq Dopardo qualificato Condition materiali Condition materiali D Interporti Totale majorii Totale majorii Totale moil Totale moil D Interporti E Interpor				h	0,02				
Totale noii Totale noii Totale trasporti E totale parziale F aneri per la sicurezza a.c.c. 0.16 G totale parziale (E*F) H Spese generoii (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO RPEZZO UNITARIO F, C., Forritura in opera, in tubi o canoline predisposte, di cavo unipolare compresì i collegamenti elettrici ed mosselli, copicarda collegamenti elettrici e di mosselli, copicarda, collegamenti elettrici e signitura. Cavo fiso FG7 o FS70R 0.6/1 kV ANAUSI DEI COSTI A Materiale franco contiere: cavo FG70R 8esione 4G1.5 mmq Intale materiali propera Deletra moderiali propera B Mono d'opera Cypera equalificato Lotale mano d'opera Cypera equalificato Totale noii Totale noii D i trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza Q.c. Q	Totale noil D Itasporti E totale paralale F oneni per la sicurezza G. c			Totale mano d'opera						15,47
Totale noii Totale noii Totale trasporti E totale parziale F aneri per la sicurezza a.c	Totale noil D Itasporti E totale paralale F oneni per la sicurezza G. c									
D trasporti Totale trasporti E totale trasporti E totale parziale Diale trasporti E totale parziale Diale trasporti Diale	D trasporti Indiale trasporti E totale prosporti E oneri per la sicurezza G oneri per la sicurezza H oneri per la sicurezza H oneri per la sicurezza I oneri per la sicure		С	Noli						
D trasporti E totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c	D trasporti Indiale trasporti E totale prosporti E oneri per la sicurezza G oneri per la sicurezza H oneri per la sicurezza H oneri per la sicurezza I oneri per la sicure									
totale trasporti E totale parsiale F oneri per la sicurezza a.c 0.16 G totale parsiale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parsiale I Alea ed utile (10%) 10% PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i callegamenti elettrici ed in massifii. capicarda ed opi ai cacessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per massetterile, capicarda ed opi ai cacessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per massetterile, capicarda collegamenti elettrici e sigiatura. Cavo fiso FG 75 of FG 70R 0.6/1 kV ANALSI DEI COSTI A Matteriale franco cantilere: cavo FG 70R sezione 4G1,5 mmg Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Totale materiali Totale materiali Totale materiali D trasporti Totale parsiale F oneri per la sicurezza a.c 0.10 G totale parsiale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parsiale (E+F) Totale parsiale (E+F) I Alea ed utile (10%) Operalo (15%) Totale parsiale (E+F) I Alea ed utile (10%)	Totale trasporti E totale parsiale F oneri per la sicurezza Q.C. Q.C			Totale noli						
totale trasporti E totale parsiale F oneri per la sicurezza a.c 0.16 G totale parsiale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parsiale I Alea ed utile (10%) 10% PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i callegamenti elettrici ed in massifii. capicarda ed opi ai cacessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per massetterile, capicarda ed opi ai cacessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per massetterile, capicarda collegamenti elettrici e sigiatura. Cavo fiso FG 75 of FG 70R 0.6/1 kV ANALSI DEI COSTI A Matteriale franco cantilere: cavo FG 70R sezione 4G1,5 mmg Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Totale materiali Totale materiali Totale materiali D trasporti Totale parsiale F oneri per la sicurezza a.c 0.10 G totale parsiale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parsiale (E+F) Totale parsiale (E+F) I Alea ed utile (10%) Operalo (15%) Totale parsiale (E+F) I Alea ed utile (10%)	Totale trasporti E totale parsiale F oneri per la sicurezza Q.C. Q.C		D	trasporti		1	-			
E Iotale paralele	E totale paralle									
F oneri per la sicurezza a.c. 0.16 G totale paraiole (E+F) H Spess generoli (15%) Totale paraiole I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. Formitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cove unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i moisetti, capicorda ed agni accessorio per rendere i covo pertettramente funzionante. Compress o oneri per moisetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.4/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: covo FG7OR sazione 4G1.5 mmq Totale materiali B Mana diopera Operaio qualificatio Totale mana diopera D trasporti Totale mana diopera C Noli Totale noli F oneri per la sicurezza Alea ed utile (10%) Totale paraiole I Alea ed utile (10%) 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10%	F Oneri per la sicurezza O.C. O.16		Е			1				
G totale paraiole (E+F) H Spese generalii (15%) Totale paraiole 1 Alec ed utile (10%) PREZZO UNITARIO cad F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, at cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere il covo perfettamente funzionante. Campreso nonei per marsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo fispo FG7 o FG7OR 0.4/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Operaio qualificato Totale materiali Totale noli Totale noli Totale paraiole F oneri per la sicurezza G totale paraiole (E+F) H Spese generalii (15%) Totale paraiole I Alea ed utile (10%) 108	Spesse generali (15%) 15% 15% 15% 15% 10% 15% 10% 15% 10%			·		1				
G totale paraiole (E+F) H Spese generali (15%) Totale paraiole I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO cad F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, d cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed agni accessorio per rendere il covo perfettamente funzionante. Campreso neri per marsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo fisp of G7 o FG700,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1,5 mmq Totale materiali Dependi quadifficato Operali quadifficato Totale materiali Totale noni Totale noni D Insporti Totale noni Totale paraiole F oneri per la sicurezzo Alea ed utilie (10%) Totale paraiole I Alea ed utilie (10%) 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10%	Spesse generali (15%) 15% 15% 15% 15% 10% 15% 10% 15% 10%		F	oneri per la sicurezza	a.c.	1		0,16		
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alec ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. Fornitura in opera, in tubi a canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante lettrici e signatura. Cavo lipo Fo? o Fo? OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: cavo FG? OR sezione 4G1.5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operacio qualificato Operacio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale mano d'opera D trasporti Totale mono d'opera C Noli Totale noli D trasporti E totale parziale H Spese generali (15%) I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%) I Spese generali (15%) I Alea ed utile (10%) I Oss	H Spese generali (15%) Totale paraide I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO Cad FR.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di covo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo fipo FG? o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco canifere: cavo FG70R sezione 4G1,5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operalio qualificato Operalio qualificato Co Notil Totale mano d'opera C notale mano d'opera C notale mano d'opera C notale mano d'opera C notale mano d'opera D trasporti Totale noti Totale noti B totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. G totale parziale I Alea ed utilie (10%) 10%		•	0.10.1 por la 31001022a		1		2,.0		
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alec ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. Fornitura in opera, in tubi a canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante lettrici e signatura. Cavo lipo Fo? o Fo? OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: cavo FG? OR sezione 4G1.5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operacio qualificato Operacio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale mano d'opera D trasporti Totale mono d'opera C Noli Totale noli D trasporti E totale parziale H Spese generali (15%) I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%) I Spese generali (15%) I Alea ed utile (10%) I Oss	H Spese generali (15%) Totale paraide I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO Cad FR.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di covo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed agni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo fipo FG? o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco canifere: cavo FG70R sezione 4G1,5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operalio qualificato Operalio qualificato Co Notil Totale mano d'opera C notale mano d'opera C notale mano d'opera C notale mano d'opera C notale mano d'opera D trasporti Totale noti Totale noti B totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. G totale parziale I Alea ed utilie (10%) 10%		G	totale parziale (F+F)		†				
Totale paralele 1 Alea ed utile (10%) 10% 10	Totale paralale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di covo unipolare compresì i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il covo perfettamente funzionante. Compreso onei per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG770R sezione 4G1,5 mmq Totale materiali Operaio qualificato I fotale mano d'opera C Noli Totale noli Totale noli Totale noli F onei per la sicurezza G totale paralale I Alea ed utile (10%)		<u> </u>	iordic parziale (E-1)		1				
Totale paralele 1 Alea ed utile (10%) 10% 10	Totale paralale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di covo unipolare compresì i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il covo perfettamente funzionante. Compreso onei per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG770R sezione 4G1,5 mmq Totale materiali Operaio qualificato I fotale mano d'opera C Noli Totale noli Totale noli Totale noli F onei per la sicurezza G totale paralale I Alea ed utile (10%)		н	Spece generali (15%)		1 5%				
Alea ed utile (10%) 10%	Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad		- 11			13/6				
PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO F.O., Fornitura in opera, in tubi o candiline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici e di morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettomente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: covo FG7/OR sezione 4G1.5 mmq Italia materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Operalo qualificato I fotale mano d'opera C Noli D trosporti Totale rosporti Totale rosporti Totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O.10 I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%)	PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO F.O., Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di morsetti, capicorda ed agni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso aneri per morsetterio, capicorda, collegamenti elettrici ed i morsetterio, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo fipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1.5 mmq Totale material Deperal qualificato Compreso oneri per material A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale material Deperal qualificato Totale mano d'opera Compreso oneri per la sicurezza Deperal qualificato Totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale I Alea ed utile [10%]		1			10%				
NPE18 g F.O. Fornitura in opera, in tubi o canoline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e sigiatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale tranco contiere: cavo FG7OR sezione 4G1.5 mmq Totale materiali B Mana d'opera Operaio qualificato Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale rasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O,10 Alea ed utile (10%) Indiale mana de contiere) C Noli A totale parziale I Alea ed utile (10%)	NPE18 g F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i mosetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo fipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALUSI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Totale mano d'opera C Noli D Irasporti Totale noli Totale rasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. I Alea ed utile (10%) I Totale parziale I Alea ed utile (10%)		I I	Alea ea utile (10%)		10/6				
NPE18 g F.O. Fornitura in opera, in tubi o canoline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e sigiatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale tranco contiere: cavo FG7OR sezione 4G1.5 mmq Totale materiali B Mana d'opera Operaio qualificato Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale rasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O,10 Alea ed utile (10%) Indiale mana de contiere) C Noli A totale parziale I Alea ed utile (10%)	NPE18 g F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i mosetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo fipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALUSI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Totale mano d'opera C Noli D Irasporti Totale noli Totale rasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. I Alea ed utile (10%) I Totale parziale I Alea ed utile (10%)			DDE770 LIMITADIO						
cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere i cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali m 1,00 Deraio qualificato n 1,00 Totale mano d'opera m 1,00 Considera mano d'opera m 1,00 Totale parziale F oneri per la sicurezza m 1,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 1,5% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 1,0%	cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compresa oneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale materiali m 1.00 B Mano d'opera m 1.00 Operaio qualificato m 1.00 Totale mano d'opera m 1.00 C Noli Totale noli D trasporti Totale noli E totale parziale F oneri per la sicurezza m 2.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			PREZZO UNITARIO	cad					
cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere i cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali m 1,00 Deraio qualificato n 1,00 Totale mano d'opera m 1,00 Considera mano d'opera m 1,00 Totale parziale F oneri per la sicurezza m 1,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 1,5% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 1,0%	cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compresa oneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale materiali m 1.00 B Mano d'opera m 1.00 Operaio qualificato m 1.00 Totale mano d'opera m 1.00 C Noli Totale noli D trasporti Totale noli E totale parziale F oneri per la sicurezza m 2.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere i cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali m 1,00 Deraio qualificato n 1,00 Totale mano d'opera m 1,00 Considera mano d'opera m 1,00 Totale parziale F oneri per la sicurezza m 1,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 1,5% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 1,0%	cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compresa oneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale materiali m 1.00 B Mano d'opera m 1.00 Operaio qualificato m 1.00 Totale mano d'opera m 1.00 C Noli Totale noli D trasporti Totale noli E totale parziale F oneri per la sicurezza m 2.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere i cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali m 1,00 Deraio qualificato n 1,00 Totale mano d'opera m 1,00 Considera mano d'opera m 1,00 Totale parziale F oneri per la sicurezza m 1,00 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 1,5% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 1,0%	cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicarda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compresa oneri per morsetteria, capicarda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG70R sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale materiali m 1.00 B Mano d'opera m 1.00 Operaio qualificato m 1.00 Totale mano d'opera m 1.00 C Noli Totale noli D trasporti Totale noli E totale parziale F oneri per la sicurezza m 2.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
morsetti. capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria. capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere:	morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale materiali m 1.00 B Mano d'opera o Operaio qualificato h 0.02 Totale mano d'opera o 244,51 C Noli Totale noli D trasporti Totale rosporti Totale trasporti Totale praziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale	NPE18 g			u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
cavo perfettamente funzionante, Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq m 1.00 Totale materiali 75,43 B Mano d'opera 0,0erai qualificato h 0.02 Totale mano d'opera 24,57 C Noli Totale noli Totale noli D frasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%	cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7 o RO,6/1 kV ANAUSI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Operaio qualificato I totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%)						elementare			
morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato h 0,02 Totale mano d'opera C Noli Totale noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Doeraio qualificato C Noli Totale nono d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. G totale parziale H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV	Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV			cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per						
Cavo tipo FG7 o FG70R 0.6/1 kV	Cavo tipo FG7 o FG7OR 0.6/1 kV									
ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere:	ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere:									
A Materiale franco cantiere:	A Materiale franco cantiere:									
A Materiale franco cantiere:	A Materiale franco cantiere:			ANALISI DEI COSTI						
Cavo FG7OR sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale materiali 75,43 B Mano d'opera 0 Operaio qualificato h 0.02 Totale mano d'opera 24,57 C Noli Totale noli	Cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali 75,43 B Mano d'opera 0 Operaio qualificato h 0,02 Totale mano d'opera 24,53 C Noli 7 Totale noli 7 Totale noli 7 Totale trasporti 7 Totale trasporti 7 Totale trasporti 7 Totale parziale 7 Totale parziale 8 Totale parziale 8 Totale parziale 1 Spese generali (15%) 7 Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) 1 10%									
Cavo FG7OR sezione 4G1.5 mmq m 1.00 Totale materiali 75,43 B Mano d'opera 0 Operaio qualificato h 0.02 Totale mano d'opera 24,57 C Noli 7 Totale noli 7 Totale noli 7 Totale trasporti 7 Totale trasporti 7 Totale trasporti 7 Totale trasporti 7 Totale parziale 7 Totale parziale 7 Totale parziale 8 Totale parziale (E+F) 7 Totale parziale 1 Totale parziale 1 Totale parziale 1 Totale parziale 1 Totale parziale (E+F) 1 Totale parziale (E+F) 1 Totale parziale 1 T	Cavo FG7OR sezione 4G1,5 mmq m 1,00 Totale materiali 75,43 B Mano d'opera 0 Operaio qualificato h 0,02 Totale mano d'opera 24,53 C Noli 7 Totale noli 7 Totale noli 7 Totale trasporti 7 Totale trasporti 7 Totale trasporti 7 Totale parziale 7 Totale parziale 8 Totale parziale 8 Totale parziale 1 Spese generali (15%) 7 Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) 1 10%		Α	Materiale franco cantiere:						
Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato Intra mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) Totale noli 175,43 76,43 76,43 76,43 76,43 76,43 775,43 76,43 76,43 775,43 76,43 775,43 76,43 775,43 76,43 775,43 7	Totale material 75,43 75				m	1.00				
B Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. G totale parziale H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	B Mano d'opera Operaio qualificato I Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)					,				75 43
Operaio qualificato Intale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%) D trasporti C Noli C	Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			1513.5 Maronaii						. 0, 10
Operaio qualificato I Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) Noli 24,57 Alea ed utile (10%) D 0,02 24,57 Alea ed utile (10%) D 0,02 Alea ed utile (10%) 1 0,02 24,57 Alea ed utile (10%) D 0,02 Alea ed utile (10%) 1 0,00 1 0,10	Operaio qualificato Totale mano d'opera C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		R	Mano d'opera		+				
Totale mano d'opera 24,57 C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	Totale mano d'opera 24,57 C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)				h	0.00				
C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	C Noli Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)				11	0,02				24 57
Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%	Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			тотате ттапо а орега		+				24,57
Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%	Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			NI-E		+				
D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%	D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		Ü	NOII		1				
D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%	D trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. O,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)					1				
Totale trasporti	Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)			Totale noli		1				
Totale trasporti	Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
E	E totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) Acc. 0,10 15% 15% 10%		D			1				
F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	F oneri per la sicurezza a.c. 0,10 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)		E	totale parziale						
G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)	G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%)									
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 15% 10%	H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,10		
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 15% 10%	H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%									
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 15% 10%	H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10%		G	totale parziale (E+F)			-			
Totale parziale I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%)	Totale parziale I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%)									
Totale parziale I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%)	Totale parziale I Alea ed utile (10%) I Alea ed utile (10%)		Н	Spese generali (15%)		15%				
I Alea ed utile (10%)	I Alea ed utile (10%)					1				
7.100 00 0110 (1.070)			ı	•		10%				
PREZZO UNITARIO cad	PREZZO UNITARIO cad		•			1 2,0				
		—		PREZZO LINITARIO	cad	+				
								1		ĺ
				THEELO OMITAMO						
				THE CONTAINS						

NPE18 h		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materials france continue						
		Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 3G4 mmq Totale materiali	m	1,00				81,33
	В	Mano d'opera Operaio qualificato	h	0,02				18,67
		Totale mano d'opera						10,07
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,14		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE18 i		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		cavo FG7OR sezione 3G2,5 mmq	m	1,00				76,01
		Totale materiali						70,01
	В	Mano d'opera	h	0,02				
		Operaio qualificato Totale mano d'opera		0,02				23,99
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	U	trasporti Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,11		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	l	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					

NPE18 I		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Compreso oneri per	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura. Cavo tipo FG7 o FG7OR 0,6/1 kV						
		ANALISI DEI COSTI						
	А	Materiale franco cantiere: cavo FG7OR sezione 3G1,5 mmq Totale materiali	m	1,00				70,38
								70,00
	В	Mano d'opera Operaio qualificato	h	0,02				
		Totale mano d'opera						29,62
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,09		
	G	totale parziale (E+F)						
	G	torale parziale (ETF)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE19		F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. Cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		cavo FTG10OM1 sezione 3G1,5 mmq Totale materiali	m	1,00				82,19
	В							
	В	Mano d'opera Operaio qualificato	h	0,02				
		Totale mano d'opera						17,81
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti						
		totale parziale				0.1.0		
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,14		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
1	1							1

NPE20				1				
		F.O. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla			elementare	-		
		dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale						
		dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo						
		·						
		illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio						
		portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e						
		collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono						
		considerati i sistemi distributivi completi, che						
		comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di						
		comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa						
		incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali						
		con superficie massima di 50 m². Per situazioni non						
		comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per						
		composizione delle voci elementari. Sono previsti						
		conduttori flessibili N07V-K di adeguata sezione in						
		relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5						
		mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi						
		gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino						
		dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo						
		cmaltimente dei materiali di risulta)						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli,						
		cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc.	a.c.	1,00				
			a.c.	1,00				
		accessori	u.c.	1,00				60.00
		Totale materiali						62,20
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	1,50				
		Totale mano d'opera						37,80
								. ,
	С	Noli						
		INOII		+				
		Totale noli						
	D	trasporti						
		totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			5,01		
		orien per la sicorezza	ч.с.			0,01		
	0	Late to a second of the Po						
	G	totale parziale (E+F)						
		Spese generali (15%)		15%				
	Н							
	Н	Totale parziale						
	H			10%				
	I	Totale parziale		10%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad	10%				
	I	Totale parziale	cad	10%				
	H I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad	10%				
	H I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad	10%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO	cad					
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)	cad u.m.	10%	prezzo	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO			prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette,			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette,			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07V-K di adeguata sezione in			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	H	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili NO7V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dall'internace alla condizioni riginali del magnufatto e la condizioni riginali del magnufatto e			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili NOTV-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili NO7V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dall'internace alla condizioni riginali del magnufatto e la condizioni riginali del magnufatto e			•	importo	sub totali	inc%
NPE21	H I	Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili NO7V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dall'internace alla condizioni riginali del magnufatto e la condizioni riginali del magnufatto e			•	importo	sub totali	inc%
NPE21		Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili NO7V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dall'istangago alla condizioni originali dal manufatto a la manufatto a la manufatto a la manufatto a la condizioni originali dal manufatto a la manufatto a			•	importo	sub totali	inc%
NPE21		Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dall'internace alla condizioni originali del manufatto e la condizioni di del manufatto e la condizioni originali del manufatto e la condizioni di del manufatto e la condizioni originali del manufatto e la condizioni o			•	importo	sub totali	inc%
NPE21		Totale parziale Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F.O. impianto luce con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, deviatori unipolari 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso) (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m². Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili N07V-K di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dall'internaca alla condizioni originali dal manufatta o la condizioni originali dal manufatta o l	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%

C Not Not Notice not Not Notice not Notice not Notice not Notice not Notice not Notice n			T						
Operatio qualification 1		В	Mano d'opera						
C Not Not Notice not Not Notice not Notice not Notice not Notice not Notice not Notice n				h	1,50				
Dotte note			Totale mano d'opera						30,12
Dotte note		0	LL E						
D sapporti Totale incorport E totale parallel (E+F) G state parallel (E+F) H Speak generical (195) 1 Idea parallel (E+F) FREZZO UNTARIO RREZZO UNTARIO A control importo in the parallel od of un punto lace globuse control incorporation in the parallel of uncer inporto in the parallel of uncertainty in parallel of uncer		C	Noll						
D sapporti Totale incorport E totale parallel (E+F) G state parallel (E+F) H Speak generical (195) 1 Idea parallel (E+F) FREZZO UNTARIO RREZZO UNTARIO A control importo in the parallel od of un punto lace globuse control incorporation in the parallel of uncer inporto in the parallel of uncertainty in parallel of uncer			Totale noli						
Foliage particle Foliage par									
E hotele paraide F onei per la sicurazza G hotele paraide (E+P) H Sposs general (15%) Floride paraide I Alea ad utili (10%) PREZZO UNITARIO Cod F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in paraidello ad un punto luce giò dimentaro. F.O. di Impianto in tubo PVC incassoro punto luce giò dimentaro. F.O. di Impianto in tubo PVC incassoro punto luce giò dimentaro. F.O. di Impianto in tubo PVC incassoro punto luce giò dimentaro. F.O. di Impianto in tubo PVC incassoro punto luce giò dimentaro. F.O. di Impianto in tubo PVC incassoro punto luce giò dimentaro di un corpo illuminante in paraidello ad un punto luce giò dimentaro. F.O. di Impianto in tubo PVC incassoro punto luce giò dimentaro di un corpo illuminante in paraidello della contine di un corpo illuminante in paraidello di un contine di un corpo illuminante in paraidello di un contine di un corpo illuminante in paraidello di un contine di distributione (condititute, cord, monetti dell'impianto di distributione (condititute, cord, monetti elell'impianto di distributione condititute, cord, monetti elell'impianto di distributione (condititute, cord, monetti elell'impianto di distributione (condititute, cord, monetti elell'impianto di distributi		D							
F Onert per to Scurezza Q.C. 5.29		E							
NPE22 Speak general (15%) 15%			loidie puizidie						
H Spess generali (15%) Totale paralale I Aliae de utile (10%) PREZZO UNITARIO FO. Fornitura in opera di siderma per l'alimentatarione di un como illuminante in posaleta ad un punto luce giò dimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in processo di une internate inter		F	oneri per la sicurezza	a.c.			6,29		
Totale particle 1 Alea et at the (10%) PREZZO UNITARIO cad		G	totale parziale (E+F)						
Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO cad		Н			15%				
PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO PREZZO Unitario in opera di sistema per l'alimentacione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce giù alimentato. P.O. di impianto in fubo PVC incassato punto luce in parallelo ad un punto luce giù alimentato. P.O. di impianto in fubo PVC incassato punto luce in parallelo andi proprio di controli controli luce in parallelo andi controli controli luce in parallelo andi controli con			·		1.007				
PPE22 F.O. Fornitura in opera of sistema per l'alimentazione di un corpo: illuminante in parallello ad un punto luce già alimentato. F.O. al implanto in tubo PVC incassato punto luce in acadello in per a sub totali inc's elementare in parallelo in tubo PVC incassato punto luce in acadello in per a sub totali inc's elementare in materiali quali acadine, scatala defiv., ecc. A Materiale franco contiere: moteriali quali acadine, lubazioni, scatala defiv., ecc. a.c. 1.00 Tatale materiali B Mano d'apera Operalo qualificato Iotale mano d'apera Operalo qualificato Iotale noli D Insaperii Iotale incisi E totale parziale F oneri pera sicurezza G.C. G vola parziale F oneri per la sicurezza G.C. A lace ad utile (10%) PREZZO UNITARIO A la pere dell'apinato in tubo PVC incassato punto presa civile (10%) PREZZO UNITARIO A Multariale in nuo prodotto finito o perfetta region france. A Multariale france cantilere: a menteriali quali scatala, supporto, placea, frutti, falsi poli, cardine, tubazioni, scatala defive, ecc. a.c. 1.00 a.c. 1.00 quantità prezzo importo sub totali inc's cardine, tubazioni, scatala defivazione e relativa qualto parte delle cassetto as defivazione e relativa qualto parte della cassetto as poporto, placea, frutti, falsi poli, cardine, tubazioni, scatala defivi, ecc. a.c. 1.00 a.c. 1.0		Į į	Alea ea utile (10%)		10/0				
corpo illuminante in paralelo ad un punto luce giò alimentato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in paralelo di mentato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in paralelo di moteriali quali cordine, fubazioni, scatala deriv., ecc. A Marteriale fronco contiere: materiali quali cordine, fubazioni, scatala deriv., ecc. coccessori B Mana d'opera Operato qualificato I totale mano d'opera C Noli Totale parziale Totale parziale G Itolale parziale (E+F) H Spess general (15%) Totale parziale F.O. di Impianto in lubo PVC incassato punto presa civila PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO A Materiale fronco contiere: moteriali quali condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voca comprende qualificanti di distribuzione (condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voca comprende qualificanti di distribuzione (condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta (compresi rele ecc.) el o onere necessori a fornire un prodotto firiita a perfetta regolo diarte. ANALISIDEI COSTI A Materiale fronca confiere: moteriali quali scatalo, supporto, placco, frutti, folsi poli, cordine, tubazioni, scatalo deriv., ecc. coccessori Doperato qualificato h 1,50 Operato qualificato			PREZZO UNITARIO	cad					
corpo illuminante in paralelo ad un punto luce giò alimentato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in paralelo di mentato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in paralelo di moteriali quali cordine, fubazioni, scatala deriv., ecc. A Marteriale fronco contiere: materiali quali cordine, fubazioni, scatala deriv., ecc. coccessori B Mana d'opera Operato qualificato I totale mano d'opera C Noli Totale parziale Totale parziale G Itolale parziale (E+F) H Spess general (15%) Totale parziale F.O. di Impianto in lubo PVC incassato punto presa civila PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO A Materiale fronco contiere: moteriali quali condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voca comprende qualificanti di distribuzione (condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voca comprende qualificanti di distribuzione (condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta (compresi rele ecc.) el o onere necessori a fornire un prodotto firiita a perfetta regolo diarte. ANALISIDEI COSTI A Materiale fronca confiere: moteriali quali scatalo, supporto, placco, frutti, folsi poli, cordine, tubazioni, scatalo deriv., ecc. coccessori Doperato qualificato h 1,50 Operato qualificato									
corpo illuminante in paralelo ad un punto luce giò alimentato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in paralelo di mentato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in paralelo di moteriali quali cordine, fubazioni, scatala deriv., ecc. A Marteriale fronco contiere: materiali quali cordine, fubazioni, scatala deriv., ecc. coccessori B Mana d'opera Operato qualificato I totale mano d'opera C Noli Totale parziale Totale parziale G Itolale parziale (E+F) H Spess general (15%) Totale parziale F.O. di Impianto in lubo PVC incassato punto presa civila PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO A Materiale fronco contiere: moteriali quali condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voca comprende qualificanti di distribuzione (condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voca comprende qualificanti di distribuzione (condutture, covi, manetti ecc.) fino alla cossetta (compresi rele ecc.) el o onere necessori a fornire un prodotto firiita a perfetta regolo diarte. ANALISIDEI COSTI A Materiale fronca confiere: moteriali quali scatalo, supporto, placco, frutti, folsi poli, cordine, tubazioni, scatalo deriv., ecc. coccessori Doperato qualificato h 1,50 Operato qualificato									
A Materiale france cartilere: material qualic cordine, tubazioni, scatala deriv., ecc. accessori coccessori coccessori rotale materiali B Mano d'opera Ceprata qualificato Totale mona d'opera C Noll Totale mona d'opera C Noll D Irasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. C Noll H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea e du tilie (10%) PREZZO UNITARIO F, O, di Implanto in tubo PVC incassato punto presa civile ale l'implanto di distribuzione e relativa parte del'implanto di distribuzione (condutture, covi, monstifi ecc.) lino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualisvoglia accessorio (compresi rele ecc.) e/o anere necessari a famile un prodotto finito a perfetta regola d'orte. ANALSI DEI COSTI A Materiale franco contiere: materiali quali scatalo, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatalo deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operalo qualificato Nonce de della derivazioni, scatalo deriv., ecc. accessori Operalo qualificato Nonce della derivazioni, scatalo deriv., ecc. accessori Operalo qualificato Nonce della derivazioni, scatalo deriv., ecc. acc. acc. acc. acc. acc. acc. acc.	NPE22		corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	u.m.	quantità	•	importo	sub totali	inc%
material qualic cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1.00			, ii victor Ber Coon						
accessori otole materiali otole paralale otole otole paralale otole o		А						-	
Totale materiali Se.27 S									
B Mano d'opera Operaio qualificato Operaio qualificato Iofale mano d'opera C Noli Totale noli D Irresporti Totale trasporti Totale parziale E totale parziale Operaio (EFF) H Spess generaio (15%) Iotale parziale I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO RE JONG di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile (10/16A+1, scafola, supporto, placca e relativa quota parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cav.) unosetti ecc.) fino alla cassetta etissa. La voce comprende qualisivagilo accessorio (compresi rolè ecc.) e/o onere necessori a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Al-ALISI DEI COSTI A Materiale franco cantilere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, faisi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. a.c. 1.00 a.c. 1.00 a.c. 0.c. 1.00 Operaio qualificato h 1,50				u.c.	1,00				56 27
Operaio qualificato h 1,00 43,73			Tordie Materiali						30,27
Totale mono d'opera C Noli Totale noli D Itrasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO FO. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+1, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) (fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione a relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di servizione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di servizione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di conditiva quota parte della cassetta della cassetta della della cassetta del		В	Mano d'opera						
C Nofi Totale nofi Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale G noeri per la sicurezza G.C. 2.89 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+1, scatola, supporto, placaa e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di etervizione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualisvoglia accessorio (compresi reiè ecc.) e/o onere necessaria a fannie un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franca cantiere: materiali quali scatola, supporto, placaa, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mana d'opera Operaio qualificato				h	1,00				10.70
Totale noli D trasporti Totale trasporti Totale trasporti E totale parziale G totale parziale G totale parziale F oneri per la sicurezza G.c. 2.89 G totale parziale (E+F) H Spess generali (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placace e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutrue, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta of sessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compressi relè ecc.) e/o onere necessaria formire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placaca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1,00 accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato			Totale mano d'opera						43,73
Totale noli D trasporti Totale trasporti E totale parziale G totale parziale G totale parziale G totale parziale A lace ad utilia (10%) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+1, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione a relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa p		С	Noli						
D trasporti Totale trasporti E totale parziale G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO F,O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+1, scatola, supporto, placaca e relativa porte dell'impianto di distribuzione (conduttrue, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota di arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantilere: materiali quali scatola, supporto, placaca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mana d'opera Operaio qualificato 1,00 0,00 2,89 0,00 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,5% 1,0%			T.C.II						
Totale trasporti E totale parziale G.C. G.C. Z.89 G totale parziale (E+F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetto formire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1,00 accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato			Totale noli						
Totale trasporti E totale parziale G.C. G.C. Z.89 G totale parziale (E+F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetto formire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1,00 accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato		D	trasporti						
E totale parziale Oneri per la sicurezza O.C. 2.89 Concernation Concernatio		В							
G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fomire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato		E						0,00	
G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fomire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato		_					0.00		
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivaglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato 15% 10% Importo sub totali inc% importo elementare inc% 55,78		F	oneri per la sicurezza	a.c.			2,89		
Totale parzíale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato 10% u.m. quantità prezzo elementare importo elementare importo elementare a.c. 1,00 accessori a.c. 1,00 a.c. 1,00 55,78		G	totale parziale (E+F)						
Totale parzíale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato 10% u.m. quantità prezzo elementare importo elementare importo elementare a.c. 1,00 accessori a.c. 1,00 a.c. 1,00 55,78		ы	Space gaparali (15%)		15%				
PREZZO UNITARIO F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori accessori accessori Operaio qualificato A Mano d'opera Operaio qualificato		11			13/6				
PREZZO UNITARIO Cad PREZZO UNITARIO F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, covi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile u.m. u.m. quantità prezzo elementare importo elementare o ca.m. a.c. 1,00 a.c. 1,00 555,78		1	·		10%				
PF.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile 10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta atsessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori a.c. 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile u.m. quantità prezzo elementare importo sub totali inc% d.a.m. quantità prezzo elementare importo sub totali inc% 6 A 1,00 3 1,00 555,78									
10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1,00 accessori a.c. 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato h 1,50			PREZZO UNITARIO	cad					
10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1,00 accessori a.c. 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato h 1,50									
d'arte. ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato A Materiale franco cantiere: a.c. 1,00 a.c. 1,00 555,78	NPE23		10/16A+T, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere	u.m.	quantità		importo	sub totali	inc%
A Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1,00 accessori a.c. 1,00 Totale materiali B Mano d'opera Operaio qualificato h 1,50			d'arte.						
materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. a.c. 1,00 accessori a.c. 1,00 Totale materiali 555,78 B Mano d'opera Operaio qualificato h 1,50			ANALISI DEI COSTI						
B Mano d'opera Operaio qualificato B Mano b 1,50		A	materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc.						
B Mano d'opera				u.c.	1,00				55,78
Operaio qualificato h 1,50									22,7.3
		В				·		-	
17.1.1			Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	1,50				44,22

	С	Noli						
		Tabala walk						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	F	Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			4,28		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	1	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE24		F.O. di torretta incassata a filo pavimento composta da n.3 prese civili 10/16A+T e n. 3 prese dati RJ45, scatola, supporto, placca e relativa parte dell'impianto di distribuzione (condutture, cavi, morsetti ecc.) fino alla cassetta di derivazione e relativa quota parte della cassetta stessa. La voce comprende qualsivoglia accessorio (compresi relè ecc.) e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere: materiali quali torretta, scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori	a.c.	1,00				50.00
		Totale materiali						58,08
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	2,00				41,92
		Totale mano d'opera						41,92
	С	Noli						
		Totale noli						
	_							
	D	trasporti Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	_							
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			6,02		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%	-		-	
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE25		Fornitura e posa di pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da esterno, martelletto per rottura vetro e cartellino riportante la scritta "Pulsante di emergenza generale attività BT", "Pulsante di emergenza UPS" e "Pulsante di emergenza centrale termica". La voce comprende le condutture, i cavi, i morsetti e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. Il pulsante è adatto al montaggio esterno, grado di protezione 1P65.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere: materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc.	a.c.	1,00				
		accessori	a.c.	1,00				
		Totale materiali	-					54,85

	T							
	В	A A company of the company						
	ь	Mano d'opera Operaio qualificato	h	3,50				
		Totale mano d'opera		0,00				45,15
		Totale mano a opera						10,10
	С	Noli						
		11011						
		Totale noli						
		Totale from						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			9,79		
	G	totale parziale (E+F)						
				1.50				
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		10%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
		PREZZO UNITARIO	cau					
NPE26		F.O. Fomitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. Armadio rack 600x1000x600	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	_							
	Α	Materiale franco cantiere:		1.00				
		carpenteria	a.c.	1,00				
		accessori	a.c.	1,00				74.00
		Totale materiali						74,28
	В	Adama allamana						
	Ь	Mano d'opera	h	4,00				
		Operaio qualificato	11	4,00				
		Totale mano d'opera						25,72
	С	Noli						20,72
		11011						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			19,64		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Connection (1150)		15%				
	П	Spese generali (15%)		13/6				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		Aled ed tille (10%)		10/6				
		PREZZO UNITARIO	cad					
		F.O. Fornitura in opera di patch pannel da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19",	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
NPE27		completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori.						
NPE27		accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti						
NPE27		accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. ANALISI DEI COSTI						
NPE27	A	accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	0.0	1.00				
NPE27	A	accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch panel	a.c.	1,00				
NPE27	A	accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	a.c.	1,00				91,04

	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,50				
		Totale mano d'opera						8,96
	С	Noli						
		Talala as P						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	D	Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	_	Totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			3,83		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE28		F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettiche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	+	AINALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
	1	pannello prese	a.c.	1,00				
		accessori	a.c.	1,00				
		Totale materiali						93,28
	В	Mano d'opera	L-	0.00				
		Operaio qualificato	h	0,20				0.70
		Totale mano d'opera						6,72
	С	Noli						
	C	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	_	101410 04121410						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,83		
	G	totale parziale (E+F)						
		to the parameter (2)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NDESS						•		
NPE29		F.O. Fornitura in opera di switch da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	Α	Materiale franco cantiere:	C C	1,00				
		switch	a.c.	1,00				
		accessori	a.c.	1,00				87,10
		Totale materiali						07,10
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	1,00				
	+	Totale mano d'opera		1,50				12,90
		10.a.o mano a opora						,00
	С	Noli						
			-					
		Totale noli						

	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			9,79		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE30		F.O. Fornitura in opera di router. La voce comprende	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un			elementare			
		prodotto finito a perfetta regola d'arte.						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:		1.00				
		router	a.c.	1,00				
		accessori	a.c.	1,00				65
		Totale materiali						83,23
<u> </u>	В	Mano d'opera						
ļ	1	Operaio qualificato	h	1,00				
<u> </u>		Totale mano d'opera						16,77
ļ								
	С	Noli						
ļ	1							
ļ	1	Totale noli						
	_							
	D	trasporti						
	_	Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	_					7.50		
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			7,53		
	G	totale parziale (E+F)						
				1.507				
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		1007				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		DDE770 LINITADIO	cad					
		PREZZO UNITARIO	cad					
		PREZZO UNITARIO	cad					
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE31			cad u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch		quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE31	A	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE31	A	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI		quantità	elementare	importo	sub totali	inc%
NPE31	A	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	u.m.		elementare	importo	sub totali	inc%
NPE31	A	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord	u.m.		elementare	importo	sub totali	
NPE31	A	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali	u.m.		elementare	importo	sub totali	
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	
NPE31	В	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31		F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31	В	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31	В	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31	В	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31	В	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31	B C C	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31	В	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	94,07
NPE31	B C C D	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale	m h	1,00	elementare			94,07
NPE31	B C C	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti	u.m.	1,00	elementare	importo 0,32		94,07
NPE31	B C C D E F	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale	m h	1,00	elementare			94,07
NPE31	B C C D	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale	m h	1,00	elementare			94,07
NPE31	B C C D E F G	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F)	m h	0,02	elementare			94,07
NPE31	B C C D E F	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6. Lunghezza 1,5m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: patch cord Totale materiali Mano d'opera Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale	m h	1,00	elementare			94,07

		Alea ed utile (10%)		10%				,
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE32		F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, cavo FTP cat 6 per reti locali Ethernet. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere: cavo FTP cat. 6	m	1,00				70.00
		Totale materiali						72,23
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	0,02				27,77
		Totale mano a opera						21,11
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,07		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		10%				
	<u>'</u>	Alea ed utile (10%)		10/6				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE33		F.O. di presa dati RJ45 cat 6 FTP schermata compresa scatola da incasso, supporto, placca. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		materiali quali scatola, supporto, placca, frutti, falsi poli, cordine, tubazioni, scatola deriv., ecc. accessori Totale materiali	a.c.	1,00				72,11
	D	Advanced to the second						
	В	Mano d'opera Operaio qualificato (h	0,30				
		Totale mano d'opera						27,89
	С	Noli						
	_	Totale noli						
	D	trasporti Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			1,36		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					

NPE34		De alimentico di calle a anno del controlo		au consistà		immouto	aula tatali	in a0/
NPE34		Realizzazione di collegamento equipotenziale supplementare per locale bagno, compresa la formazione di nodo equipotenziale. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
	,,	cordina isolata tipo N07V-K	a.c.	1,00				
		accessori Totale materiali	a.c.	1,00				74,85
		Tordie Materiali						74,00
	В	Mano d'opera	h	0,15				
		Operaio qualificato Totale mano d'opera		0,13				25,15
	0							
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,75		
	G	Ashala marriala (ELE)						
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
	•							
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE35		Fornitura e posa in opera di corda di rame nudo avente sezione pari a 35mmq compresi i collegamenti alle puntazze e ai collettori e qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola d'arte. ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	A	Materiale franco cantiere: corda in rame nudo Totale materiali	m	1,00				93,71
	В	Mano d'opera						
	<u> </u>	Operaio qualificato	h	0,02				
		Totale mano d'opera						6,29
	С	Noli						
		Takala mali						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,30		
	G	totale parziale (E+F)						
	- 11	(1777)		15%				
	H	Spese generali (15%) Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE36		Fornitura e posa di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con due fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle. Lunghezza 2 m. La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere necessari a fornire un prodotto finito a perfetta	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%

	T							
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materials france continue						
	A	Materiale franco cantiere: dispersone a croce	a.c.	1,00				
		accessori	a.c.	1,00				
		Totale materiali		.,50				79,04
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,50				
		Totale mano d'opera						20,96
	С	Noli						
	O O	NOII						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale						
		lordie parzidie						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			3,01		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale		1.007				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE37		Fornitura e posa di collettore in rame in quadro elettrico.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		La voce comprende qualsivoglia accessorio e/o onere			elementare			
		necessari a fornire un prodotto finito a perfetta regola						
		d'arte. ANALISI DEI COSTI						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		collettore di terra	a.c.	1,00				
		accessori	a.c.	1,00				
		Totale materiali						72,05
	D	Maria di Santa di San						
	В	Mano d'opera Operaio qualificato	h	0,50				
		Totale mano d'opera		0,00				27,95
		Totale mano a opera						27,00
	С	Noli						
		Totale noli						
	D.							
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
		•						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			2,26		
	_							
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Space generali (150)		15%				
	11	Spese generali (15%) Totale parziale		10/0				
	Î.			10%				
	I	Alea ea utile (10%)				1		
	I	Alea ed utile (10%)						
	I	PREZZO UNITARIO	cad					
	I		cad					
	I		cad					
NPF38 a	1	PREZZO UNITARIO		quantità	prezzo	importo	suh totali	inc%
NPE38 a	I	PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da	cad u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
NPE38 a	I	PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori,		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE38 a	I	PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE38 a	I	PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori,		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE38 a		PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. ANALISI DEI COSTI		quantità		importo	sub totali	inc%
NPE38 a	A	PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	u.m.			importo	sub totali	inc%
NPE38 a		PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Cassetta da incasso 118x118x70	u.m.	1,00	elementare	importo	sub totali	inc%
NPE38 a		PREZZO UNITARIO F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutarura con malta cementizia. ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:	u.m.		elementare	importo	sub totali	inc%

					ı			
	В	Mano d'opera		0.05				
		Operaio qualificato	h	0,05				04.00
		Totale mano d'opera						21,23
	С	Noli						
	Ü	14011						
		Totale noli						
	D	trasporti						
	_	Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,30		
	•	orien per la sicorezza	и.с.			0,00		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		DDETTO UNITADIO						
		PREZZO UNITARIO	cad					
NPE38 b		F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		incasso completa di coperchio, separatori e accessori,			elementare			
		compreso le opere edili di scasso e ripristino della						
		mutarura con malta cementizia.						
		ANALISI DEI COSTI						
	Δ.	Note that for any other second						
	Α	Materiale franco cantiere: Cassetta da incasso 160x130x70	a.c.	1,00				
		Accessori	a.c.	1,00				
		Totale materiali	G.0.	.,00				84,63
		Tortale Marchail						0.,00
	В	Mano d'opera						
		Operaio qualificato	h	0,05				
		Totale mano d'opera						15,37
	С	Noli						
		Totale noli						
		Totale Holi						
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
						0.41		
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,41		
	G	totale parriale (ELE)						
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	1	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad				-	
NPE39		Dedarione a consegna sillinguage sellinguage	,,	ana-1:17	nro	importo	sub totali	inc%
INPE39		Redazione e consegna all'impresa edile della documentazione as-built degli impianti realizzati	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	Sub totali	IIIC%
		comprendente tutte le tavole grafiche allegate e tutti gli			Cicincinaic			
		schemi elettrici unifilari, sia in formato cartaceo che su						
		supporto informatico (file *.doc, *.dwg)						
		coppers and the table, taking,						
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:		1.00				
		Carta	a.c.	1,00				
	1	Accessori	a.c.	1,00				00.07
	1	Totale materiali						30,27
	В	Mano d'opera						
			h	13,00				
		Professionista in utilicio		10,00				1
		Professionista in ufficio Professionista in cantiere	h	8,00				
								69,73

Totale hosportil		С	Noli					1	
Bestitociden central (1958) IMPIANTI MECCANICI MECOII Restitociden central spegnimento antincendo a gos sum. quantità prozzo importo del control del prosider del control de									
Totale trapporti E folde protole (Erf) G folde partial (Erf) H Soese general (19%) Info/o partial I Accessed with (10%) PREZZO UNITARIO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTI MECANICI IMPIANTI MECCANICI IMPIAN			Totale noli						
Totale trapporti E folde protole (Erf) G folde partial (Erf) H Soese general (19%) Info/o partial I Accessed with (10%) PREZZO UNITARIO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTI MECANICI IMPIANTI MECCANICI IMPIAN		D	trasporti						
E forcet per la discrezion F ceret per la discrezion G violate paraiole (HF) H Spesa general (1955) Intolate paraiole (1955) 1 Aleca ed ulti (1955) PREZZO UNITARIO IMPIANTI MECCANICI IMPIANTI MECCAN		В	IIdsporti						
F orest per to slowerson G total partial slowerson G total partials (EFF) H Space general (198) Total partials I Alea as utile (10%) PREZZO UNITARIO cad IMPIANTI MECCANICI IMPIAN			Totale trasporti						
MEC.001 Replacemental (19%) MEC.001 Replacem		Е	totale parziale						
MEC.001 Replacemental (19%) MEC.001 Replacem				0.0			75 20		
H Speake general (15%) Totale particle I Aloa de du lot (10%) PREZZO UNITARIO IMPIANTI MECCANICI Importo aub totali incivi Incivi delimentare Importo aub totali Incivi delimentare Im		Г	oneri per ia sicurezza	u.c.			73,27		
Table ad trill (10%) 10%		G	totale parziale (E+F)						
Table ad trill (10%) 10%									
IMPIANTI MECCANICI IMPIAN		Н			15%				
IMPIANTI MECCANICI Recilizatione centrale spegnimento antincendio a gos u.m. quantità prezzo compoto da: Renco esta ministra in acciole legato per otre presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 300 per presione di scrizia mancetto 62 67 e entificata bar 100 per presione di scrizia di colleudo 450 bar completa di vavo 100 per presione di colleudo 450 bar completa di vavo 100 per presione di scrizia di colleudo 450 bar completa di vavo 100 per presione di scrizia di colleudo 450 per presione di scrizia di colleudo 300 per presione di scrizia di colleudo 300 per presione di colleudo 300 per presione di scrizia di colleudo 300 per presione di scrizia di colleudo 300 per presione di scrizia di scrizia di scrizia di colleudo 300 per presione di scrizia di colleudo 300 per presione di scrizia di scrizia di colleudo 300 per presione di colleu		I	•		10%				
MEC.001 Readiszacione centrale spegnimenta antincendia a gas, u.m. quantità prezzo composta da:			7.100.00.00.100 (1.070)						
MEC.001 Realizzazione centrale spegnimento antincondio a gas, composta da: Benco del materiale batteria principale Rombole da tiri 140 in accialo legato per atile pressioni con colluvido PED pressione di lavoro 300 bar pressione di colluva de 150 bar competa di volvola automatica di scrinca marcotta CE de 2 certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Alfueda incontrato Nalvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Romalota di 15,00 Romalot			PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.001 Realizzazione centrale spegnimento antincondio a gas, composta da: Benco del materiale batteria principale Rombole da tiri 140 in accialo legato per atile pressioni con colluvido PED pressione di lavoro 300 bar pressione di colluva de 150 bar competa di volvola automatica di scrinca marcotta CE de 2 certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Alfueda incontrato Nalvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Romalota di 15,00 Romalot									
MEC.001 Realizzazione centrale spegnimento antincondio a gas, composta da: Benco del materiale batteria principale Rombole da tiri 140 in accialo legato per atile pressioni con colluvido PED pressione di lavoro 300 bar pressione di colluva de 150 bar competa di volvola automatica di scrinca marcotta CE de 2 certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Alfueda incontrato Nalvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Romalota di 15,00 Romalot									
MEC.001 Realizzazione centrale spegnimento antincondio a gas, composta da: Benco del materiale batteria principale Rombole da tiri 140 in accialo legato per atile pressioni con colluvido PED pressione di lavoro 300 bar pressione di colluva de 150 bar competa di volvola automatica di scrinca marcotta CE de 2 certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza a disco frangibile. Alfueda peneumatico con valvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Alfueda incontrato Nalvola di sifato certificato EN 12014, valvola di scurezza di sifato e con di 15,00 Romalota di 15,00 Romalot									
Composita do: Bienco del materiale batteria principale Bombole da litri 140 in acciaio legato per alte pression Como collador PEPD pressione di lavaro 300 bor pressione di calicuado 1450 bar completa di valvola automatica di scriaca marcata CE &E a certificata EN12094, valvola di scurezza a disco frangibile, Cod 15,00		•	IMPIANTI MECCANICI						
Composita do: Bienco del materiale batteria principale Bombole da litri 140 in acciaio legato per alte pression Como collador PEPD pressione di lavaro 300 bor pressione di calicuado 1450 bar completa di valvola automatica di scriaca marcata CE &E a certificata EN12094, valvola di scurezza a disco frangibile, Cod 15,00		T							
Composita do: Bienco del materiale batteria principale Bombole da litri 140 in acciaio legato per alte pression Como collador PEPD pressione di lavaro 300 bor pressione di calicuado 1450 bar completa di valvola automatica di scriaca marcata CE &E a certificata EN12094, valvola di scurezza a disco frangibile, Cod 15,00									
Composita do: Bienco del materiale batteria principale Bombole da litri 140 in acciaio legato per alte pression Como collador PEPD pressione di lavaro 300 bor pressione di calicuado 1450 bar completa di valvola automatica di scriaca marcata CE &E a certificata EN12094, valvola di scurezza a disco frangibile, Cod 15,00	MEC.001		Realizzazione centrale speanimento antincendio a aas	u.m.	guantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
Bombole da iliti 140 in accidio legato per alle pressione di collaudo 1450 bar completa di valvola automatica di scirica marcato CE 42 e certificata EN 12094, valvola di sicurezza a disco frangibile, cad 15,00 Aftuatore preumatico con valvola di sitato certificato EN 12094 internativa di internativa di linea ad 1 contatto NA / NC. (optional) cad 3,00 Bombola di acrota da 30 cod 3,00 Restrelliera per ancoraggio bombole cad 3,00 Restrelliera per ancoraggio bombole cad 3,00 Restrelliera per ancoraggio bombole cad 3,00 Sepentina di servocomando lunghezza 700 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1900 bar. 1904 in 170 certificata EN 12094-8 Max press. 1900 bar. 1			, ,			•	μ		
con colloudo TPED presione di lavoro 300 bar pressione di colloudo 450 bar completa di viduolo automatica di scarica marcata CE 62 e certificata EN12094, valvola di sicurezza a disco frangibile, cad i scurezza a disco frangibile, cad i scurezza a disco frangibile, cad i scurezza a disco frangibile, cad 3.00 cd 120944. Interruttore di linea ad 1 contatto NA / N.C. (optional) cad 3.00 cd 3.00 sombola di azoto da 31 cd 3.00 cd 3.00 cd 4.00 cd 3.00 cd 4.00 cd 3.00 cd 4.00 cd 3.00 cd 4.00 cd 3.00 cd 4.00 cd 3.00 cd 4.00 cd 4									
collauda 450 bar completa di valvola automatica di scorica marcato CE 26 a cerificata EN 12094, valvola di sicurezza a disco frangibile, cad 15,00 Affudore pneumatico con valvola di sifoto cerificato EN 12094 cad 3,00 Interruttore di linea da 1 contatto NA / NC. (optional) cad 3,00 Bembola di anato da 3tt cad 3,00 Valvata di sifoto cad 3,00 Valvata di sifoto cad 3,00 Valvata di sifoto cad 4,00 Rastrelliera per ancoraggio bombole cad 3,00 Serpentina di servocomando lunghezza 700 mm con attacchi 1/4" F. a girello cerificata EN 120948 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con attacchi 1/4" F. a girello cerificata EN 120948 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello cerificata EN 120948 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello cerificata EN 120948 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello cerificata EN 120948 Max press. 1800 bar. Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatico di servocomando lunghezza 1000 mm con artacchi 1/4" F. a girello cerificata EN 120948 Max press. 1800 bar. Cad 3,00 Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatico di servocomando. 1/4" cad 3,00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C. Cad 26,00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C. cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø.2" filettati NPT-FF con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø.2" filettati NPT-FF con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø.2" filettati NPT-FF con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø.2" filettati NPT-FF con marcatura forometria e del produttore pneumatico - PN 400 cerificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø.2" NPT con att								ļ	
scorica marcata CE 42 e certificata EN 12094, valvola di storezza a disco frangibile, cad 15,00 cad 15,00 cad 15,00 cad 15,00 cad 3,00 cad			·						
Attuatore pneumatico con valvala di sifato certificato EN 120944 Interrutore di linea ad I contatto NA / NC. (optional) cad 3.00 Bombota di azato da 31t cad 31t cad 3.00 Valvalo di sifato cad 4.00 Rastrelliera per ancoraggio bombote cad 4.00 Serpenfina di servocomando lunghezza 700 mm con attacchi 1/4° F. a girello certificato EN 120948 Max press. 1800 bar Serpenfina di servocomando lunghezza 150 mm con attacchi 1/4° F. a girello certificato EN 120948 Max press. 1800 bar Serpenfina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4° F. a girello certificato EN 120948 Max press. 1800 bar Serpenfina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4° F. a girello certificato EN 120948 Max press. 1800 bar Serpenfina di servocomando lunghezza 4000 mm con attacchi 1/4° F. a girello certificato EN 120948 Max press. 2 cad 3.00 Serpenfina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4° F. a girello certificato EN 120948 Max press. Cad 3.00 Valvalo non intono per alle presisoni per linea pneumatica di servocomando. 1/4° Ugello da 1° con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO E. COMPARIMENTO E. COMPARIMENTO E. Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Offizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2° filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Offizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2° filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Offizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2° filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Offizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2° filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Offizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2° filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Offizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2° filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Ovalvalo direzionale da Ø2° NPT con attuatore cad 1.00 Valvalo direzionale da Ø2°			·						
Affuctore pneumatico con valvala di sitato certificato EN cod 3.00			sicurezza a disco frangibile,					ļ	
Interrutore di linea ad 1 contatto NA / NC. (optional) cad 3.00 Bombola di azoto da 3!! cad 3.00 Bombola di azoto da 3!! cad 3.00 Rostrelliera per ancoraggio bombole cad 4.00 Rostrelliera per ancoraggio bombole cad 3.00 Serpentina di servocomando lunghezza 700 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificato EN 12094-8 Max press. 1800 bar cad 3.00 Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificato EN 12094-8 Max press. 1800 bar cad 3.00 Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificato EN 12094-8 Max press. 1800 bar cad 3.00 Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificato EN 12094-8 Max press. 1800 bar cad 3.00 Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificato EN 12094-8 Max press. 1800 bar cad 3.00 cad 3.00			Attuatore programatice con valuela di afiata cortificata EN	cad	15,00				
Bombola di azoto da 31t				cad	3,00				
Valvola di sifiato Rasfiellara per ancoraggio bombole Serpentina di servocomando lunghezza 700 mm con affacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con affacchi 1/4" F. a girello certificato EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con affacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con affacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con affacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Valvola non riforno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B COMPARIMENTO B COMPARIMENTO B COMPARIMENTO CA Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cod 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cod 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cod 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cod 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cod 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cod 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali Collettore per v			Interruttore di linea ad 1 contatto NA / NC. (optional)	cad	-,				
Rostrelliera per ancoraggio bombole Serpentina di servocomando lunghezza 700 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar. Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar. Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatico di servocomando. 1/4" cad 5.00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Ofifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 – Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Ofifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 – Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Ofifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 – Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1.00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1.00 Collettore per valvole direzionale cad 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1.00 Collettore per valvole direzionale cad 1.00 Valvola di cicletza per collettore valvole direzionali cad 1.00									
Serpentina di servocomando lunghezza 700 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Cad 3.00 Valvala non ritorno per alle pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" cad 5.00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Cad 26.00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Cad 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1.00 Valvala direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico. PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2.00 Collettore per valvale direzionali cad 1.00 Collettore per valvale direzionali cad									
attacchi I/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con attacchi I/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi I/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi I/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi I/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando. I/4" Ugello da I" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Ugello da I" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B Ugello da I" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO COMPAR				cuu	30,00				
Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Cad 3.00 Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" cad 5.00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B cad 12.00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B cad 14.00 Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato e cad 2 0 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Orifizio calibrato e con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Ori			·					ļ	
attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Valvala non ritomo per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore codd 1,00 Orifizio calibrato inserito in calibra				cad	14,00				
Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Compartimento in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cod 1.00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cod 2.00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cod 1.00								ļ	
attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO C COMPARTIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT-F/F con marcatura forometria e del produttore Compartimento Compartiment			1800 bar	cad	3,00				
Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali			· ·						
Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar cad 3,00 Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" cad 5,00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C COIPARMINENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00				cad	3,00				
1800 bar Cad 3,00									
Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica di servocomando.1/4" Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A cad 12,00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B cad 26,00 Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B cad 14,00 Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00				aad	3.00				
di servocomando.1/4" Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali Cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cad 1,00				cuu	3,00				
COMPARTIMENTO A Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Cad Orifizio calibrato inserito in manicatto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in anicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Cad Collettore per valvole direzionali Cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cad 1,00				cad	5,00			<u> </u>	
Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARTIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXX\$ A 15 PO\$TI BOMBOLA Collettore per bombole in SCHXX\$ A 15 PO\$TI BOMBOLA Orifizio calibrato inserito in manicotto A\$A 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto A\$A 6000 - Ø 3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto A\$A 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto A\$A 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto A\$A 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali Cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cad 1,00	-		•		10.00				
COMPARTIMENTO B Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00				cad	12,00				
Ugello da 1" con marcatura forometria e del produttore COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT-			•	cad	26,00			 -	
COMPARIMENTO C Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali Cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cad 1,00					-,				
Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00			COMPARIMENTO C	cad	14,00				
Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali Cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cad 1,00			Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA	cad	1 00			 -	
filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 – Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 – Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore Cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Cad 2,00 Collettore per valvole direzionali Cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cad 1,00			Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø 2"	cuu	1,00				
Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 – Ø3" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 – Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00								 -	
filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 1,00 Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 – Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00				cad	1,00				
Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 - Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Cad 2,00 Collettore per valvole direzionali Cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali Cad 1,00								 -	
Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 – Ø2" filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00			mierian inci- c/c con marcatura forometria e dei produttore	cad	1,00			 -	
filettati NPT- F/F con marcatura forometria e del produttore cad 2,00 Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 Collettore per valvole direzionali valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00			Orifizio calibrato inserito in manicotto ASA 6000 – Ø2"						
Valvola direzionale da Ø 3" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00					0.00			 -	
pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 1,00 Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00			Valvala dirazionala da Ø 2" NDT ann attitutare	caa	2,00				
Valvola direzionale da Ø 2" NPT con attuatore pneumatico - PN 400 certificata EN 12094-8 cad 2,00 Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00				cad	1,00			 -	
Collettore per valvole direzionali cad 1,00 Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00									
Valvola di sicurezza per collettore valvole direzionali cad 1,00			·						
tarrete distribute del concerno de director de la concerno de la c									
			,						

		1						
		Florida de la contraction de l						
		Elenco del materiale batteria di riserva Bombole da litri 140 in acciaio legato per alte pressioni						
		con collaudo TPED pressione di lavoro 300 bar pressione						
		di collaudo 450 bar completa di valvola automatica di						
		scarica marcata CE 62 e certificata EN12094, valvola di						
		sicurezza a disco frangibile,						
			cad	15,00				
		Attuatore pneumatico con valvola di sfiato certificato EN	cad	3,00				
		12094-4 Bombola di azoto da 3lt	cad	3,00				
		Valvola di sfiato	cad	4,00				
		Rastrelliera per ancoraggio bombole	cad	30,00				
		Serpentina di servocomando lunghezza 700 mm con						
		attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar	cad	14,00				
		Serpentina di servocomando lunghezza 150 mm con						
		attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press. 1800 bar	cad	3,00				
		Serpentina di servocomando lunghezza 1000 mm con attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press.						
		1800 bar	cad	3,00				
		Serpentina di servocomando lunghezza 400 mm con						
		attacchi 1/4" F. a girello certificata EN 12094-8 Max press.	aad	2.00				
		1800 bar Valvola non ritorno per alte pressioni per linea pneumatica	cad	3,00				
		di servocomando.1/4"	cad	2,00				
		Collettore per bombole in SCHXXS A 15 POSTI BOMBOLA						
		Too	cad cad	1,00 15,00				
		Tee.	cuu	13,00				
		Door fan test a Livorno	cad	1,00				
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	a.c.					95,41
	В	A design of all and a second						
	ь	Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato	h	40,00				
		Operaio metalmeccanico specializzato	h	40,00				
		Totale mano d'opera						2,69
	С	Noli Totale noli						
		Totale noil						
	D	Trasporti						
		Totale trasporti	%	2,00				1,91
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			4.276,49		
		onen per la sicorezza	4.0.			1.27 0, 17		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		(10)						
		PREZZO UNITARIO	corpo					
MEC.002		Fornitura e posa di serranda di sovrapressione per	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		smaltimento scarica ambiente gas estinguente; misura 500x200 mm			elementare			
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Totale meteriali	cad					90.00
		Totale materiali	cad					82,30
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato	h	1,00				
		Totale mano d'opera						16,05
	С	Noli						
		Totale noli						

	D	Trasporti	~					
	E	Totale trasporti totale parziale	%					1,65
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			8,75		
						5,1.5		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
		THEZEO GRITAINO	Cuu					
MEC.003		Fornitura e posa di tubazioni in acciaio zincato senza saldatura secondo le norme ANSI B 36.10 e API 5L grado B, schedula 40 o equivalente. Compresa la raccorderia in acciaio ASA (ANSI) 3000 filettata NPT zincata e gli staffaggi in acciaio zincato o vern	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	kg					50,29
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera	h	0,10				33,62
	С	Staffaggio e Raccorderia						
		Totale staffaggio e raccorderia	%					15,09
	D	Trasporti	~					
	E	Totale trasporti totale parziale	%					1,01
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			0,42		
						5,1-		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	kg					
MEC004	MEC.004.001	Fornitura e posa di modulo termico murale a condensazione, con bruciatore di gas modulante a premiscelazione Classe di rendimento: 4 stelle (Dir. 92/42/CEE).	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	MEC.004.002 MEC.004.003	Bruciatore modulante. Potenza Utile: 80 kW. Gas di alimentazione: metano. Classe NOx: 5 (NOx < 7 Fornitura e posa di telaio di supporto caldaia murale Fornitura e posa di compensatore idraulico a basse						
	MEC.004.004	perdite con isolamento, defangatore e disaeratore Fornitura e posa di pressostato gas di minima						
		ANALISI DEI COSTI						
	А	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	a.c.					90,74
	В	Mano d'opera						
	5	Operaio metalmeccanico qualificato	h	16,00				
		Totale mano d'opera						7,44
	С	Noli						

		Totale Noli						
		Tordie Noil						
	D	Trasporti						
		Totale trasporti	%					1,81
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			301,90		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		1070				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		DDETTO LINUTADIO						
		PREZZO UNITARIO	corpo					
MEC.005		Fornitura e posa di valvola tre vie per cambio stagione a comando manuale, attacchi flangiati, DN65.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					94,00
	В	Mano d'opera	b	0.30				
		Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	h	0,30				4,12
		Totale mane a opera						1,12
	С	Noli						
		Totale Noli						
	D	Trasporti Trasporti						
		Totale trasporti	%					1,88
	E	totale parziale						
			~ ~			10,21		
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			10,21		
	G	totale parziale (E+F)						
		. , ,						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		7 tied ed offic (1070)						
		PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.006		Fornitura e posa di recuperatore a piastre d'alluminio.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		Versione completa di batteria di riscaldamento e di raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit			elementare			
		raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati			elementare			
	A	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit		,	elementare			
	A	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:			elementare			00.01
	A	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI	cad		elementare			93,64
	A	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali Mano d'opera			elementare			93,64
		raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali		4,00	elementare			
	В	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	cad		elementare			
		raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	cad		elementare			
	В	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	cad		elementare			
	В	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera Noli Totale Noli	cad		elementare			
	B C	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera Noli Totale Noli Trasporti Totale trasporti	cad		elementare			4,48
	В	raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: Totale materiali Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera Noli Totale Noli Trasporti	cad		elementare			93,64

		T						
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		10%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.007		Fornitura e posa di recuperatore a piastre d'alluminio.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		Versione completa di batteria di riscaldamento e di raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit		4	elementare			
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					94,33
								,
	В	Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato	h	4,00				
		Totale mano d'opera						3,78
	С	Noli						
		Totale Noli						
	D	Trasporti						
	_	Totale trasporti	%					1,89
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			148,52		
	G	totale parziale (E+F)						
				15%				
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.008				au constità		immouto	oub totali	inc%
WEG.006		Fornitura e posa di recuperatore a piastre d'alluminio. Versione completa di batteria di riscaldamento e di raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	IIIC%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					94,49
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	h	4,00				3,62
	С	Noli						
		Totale Noli						
	D	Trasporti						
		Totale trasporti	%					1,89
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			155,07		
	G	totale parziale (E+F)						

	Н	C		15%				
	11	Spese generali (15%) Totale parziale		13/0				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.009		Fornitura e posa di recuperatore a piastre d'alluminio. Versione completa di batteria di riscaldamento e di raffrescamento con acqua refrigerata. Ventilatori centrifughi, a doppia aspirazione, accoppiati direttamente ai motori elettrici, dotati di velocit	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					95,08
	В	Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	h	4,00				3,02
	С	Noli Totale Noli						
	D	Trasporti	%					100
	E	Totale trasporti totale parziale	%					1,90
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			186,16		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%) Totale parziale		15%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		DDE 770 LINITADIO						
		PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.010		Fornitura e posa di bocchette per mandata o ripresa dell'aria installate a pavimento. Tali bocchette sono costituite da una serie di barre orizzontali fisse in profi lato di alluminio estruso, anodizzato in colore naturale, assemblate meccanicamente.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
	MEC.010.001	DIMENSIONE 200x100 mm. ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					79,37
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera	h	0,40				19,05
	С	Noli Totale Noli	%					
	D	Trasporti						
	E	Totale trasporti totale parziale	%					1,59
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			2,95		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					

M	EC.010.002	DIMENSIONE 300x100 mm.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad			<u> </u>		81,06
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato	h	0,40				
		Totale mano d'opera						17,32
	С	Noli						
		Totale Noli	%					
	D	Trasporti						
		Totale trasporti	%					1,62
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			3,24		
	'	orieri per la sicurezza	u.c.			5,24		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Sposo gapardi (159)		15%				
	П	Spese generali (15%) Totale parziale		13%				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		DDE 770 LINUTADIO	cad					
		PREZZO UNITARIO	Cau					
M	EC.010.003	DIMENSIONE 400x100 mm.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI			elementare			
		A WELDT BET GOOT						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					82,50
		Totale materiali	Caa					02,00
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato	h	0,40				15,85
		Totale mano d'opera						15,65
	С	Noli						
		Totale Noli	%					
	D	Trasporti						
		Totale trasporti	%					1,65
	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			3,54		
		onen per la sicorezza	a.c.			0,04		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Chang ganaral: (1597)		15%				
	11	Spese generali (15%) Totale parziale		13/0				
	l	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
		PREZZO UNITARIO	Cau					
M	IEC.010.004	DIMENSIONE 400x150 mm.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI			elementare			
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					84,03
								- 1,50
	В	Mano d'opera		0.40			<u> </u>	
		Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	h	0,40				14,29
		потаке тпано а орега						17,29
	С	Noli						
			07	1				1
		Totale Noli	%			-		
	D	Trasporti	%					

	Е	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			3,93		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
	MEC.010.005	DIMENSIONE 400x200 mm.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI		quantitu	elementare			
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					85,26
		Totale materiali	caa					00,20
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera	h	0,40				13,04
		тогае тпапо а орега						10,04
	С	Noli	~					
		Totale Noli	%					
	D	Trasporti						
	_	Totale trasporti	%					1,71
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			4,31		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	1	Totale parziale		10%				
	l l	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
	MEC.010.006	DIMENSIONE 600x200 mm.	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
				4	elementare			
		ANALISI DEI COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Takala asakasiali	cad					88,19
		Totale materiali	caa					88,19
	В	Mano d'opera						
		Operaio metalmeccanico qualificato (art. 1.2.1.3)	h	0,40			<u> </u>	10,04
		Totale mano d'opera						10,04
	С	Noli	_					
		Totale Noli	%				<u> </u>	
	D	Trasporti						
		Totale trasporti	%					1,76
	E	totale parziale						
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			5,59		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.011		Fornitura e posa di pompa elettronica.	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		Portata 3,5 mc/h Prevalenza: 30 kPa			Cicilicitaic			
		ANALISI DEI COSTI			Cicincitaic			

B Mana drosera Operaro metamisconico qualificato Operaro metamisconico qualificato Operaro integrano degrano Contre integrano degrano Contre integrano degrano Contre integrano		T			1				
Icolas motoraisis		Α	Materiale franco cantiere:						
B Mona discessor Operation metalimenconico qualificatio Discrepanti program metalimenconico qualificatio Notale bindingo e recordenda S 12,44 D Strappell D Strapp		Α.	Materiale franco carmere.						
Continue of price of the pric			Totale materiali	cad					82,66
Continue of price of the pric		D							
Stortgogie e Roccorderia 12.46 1		В		h	0.40				
C Starleggio e Roccarderia 5, 1246 Intole Indiagno e raccarderia 5, 1246 Intole particle 5, 177,06 G Notale particle (EFF) Intole particle 177,06 Intole particle (EFF) Intole particle 178, 179,06 Intole particle 179, 179,06 Intole PREZZO UNITARIO 6, 64 Intole PREZZO UNITARIO 6, 64 Intole I				ū	0,10				3,29
Tooler aground Tool			·						
D Troppelli E totale paralele E totale paralele F oneit per la sicurezza G.C. 17,06 G totale paralele (EFT) H Spees general (15%) Totale paralele 1 AAn de utile (10%) PREZZO UNITARIO ANALISI DEL COSII A Mideride france comitere: 1 totale material 1 totale paralele 1 Asset garden (15%) 1 Asset garden (1		С	Staffaggio e Raccorderia	~					10.10
Indicinent transport 1,85			Totale staffaggio e raccorderia	%					12,40
Indicinent transport 1,85		D	Trasporti						
F Oneri per la sicurezza D.C. 17.06				%					1,65
G totale paralale (EFF) H Spear generali (15%) Totale paralale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO ced Fornitura e posa di pompo elettronico gemellore. Portota 7 mc/h revoloraus 80 kPa ANALSI DEL COSTI A Materiale franca contiere: Totale materiali Costa di paralale Totale materiali Costa di paralale Recurso di paralale		E	totale parziale						
G totale paralale (EFF) H Spear generali (15%) Totale paralale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO ced Fornitura e posa di pompo elettronico gemellore. Portota 7 mc/h revoloraus 80 kPa ANALSI DEL COSTI A Materiale franca contiere: Totale materiali Costa di paralale Totale materiali Costa di paralale Recurso di paralale			anari nar la sigurazza	0.0			17.06		
H Spese general (15%) Totale paralele 1 Alea et au tile (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO Fornitura e posa di pempa elettronica gemeliare. Portato 7 mc/h Provolanzo: 80 kPa ANAUSI DEL COSTI A Materiale franco contiere: Totale materiali Totale materiali Totale stargagia e Raccorderia Totale stargagia e raccorderia Totale paralele Fornitura e posa di pempa elettronica gemeliare. Portato 7 mc/h Provolanzo: 80 kPa ANAUSI DEL COSTI B Mano d'opera Operatio metrimeccamica qualificato (art. 1,2,1,3) Totale materiali Totale materiali Totale stargagia e Raccorderia Totale paralele Fornitura e posa originali Fornitura e posa originali Totale trasporti Totale paralele Fornitura e posa originali Fornitura e posa ori			orien per la sicorezza	4.0.			17,00		
Totale paradale 10%		G	totale parziale (E+F)						
Totale paradale 10%									
MEC.012 PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad Frontiuro e poso di pompo elettronico gemellore, promitura e poso di pompo elettronico di pompo di promitura di poso di pompo di promitura e poso di pompo di promitura di poso di promitura di promit		Н			15%				
PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO REC.012 Fornitura e posta di prompa elettronica gemellare, Portota 7 moc/h Prevolenzo; 80 kPa ANALISI DEI COSTI A Materiale franco confiere: Totale materiali Cod B Mano d'opera Operatio metatrinesconica qualificato (art. 1,2,1,3) Intole mano d'opera Operatio metatrines MEC.013 PREZZO UNITARIO MEC.013 PREZZO UNITARIO A Materiale franco confiere: Intole trapartica d'occidio zincata a caldo di adequato sine a possibile du ngrado di protezione (PA), Realizzato in Inmiera di occidio zincata a caldo di adequato sine ANALISI DEI COSTI A Materiale franco confiere: Intole mano d'opera Operatio metatrinesi Intole mano d'opera Operatio metatrinesi Intole mano d'opera Operatio metatrinesi Cod Intole mano d'opera Operatio metatrinesi Intole mano d'opera Operatio metatrinesi Intole mano d'opera Operatio metatrinesconica qualificato Intole mano d'opera Operatio metatrinesi Intole mano d'opera Operatio metatrinesconica qualificato Intole mano d'opera Operatio metatrinesconica qualificato Intole mano d'opera Operatio metatrinesi Intole mano d'opera Operatio metatrinesconica qualificato Intole mano d'opera Operatio metatrinesconica qualificato Intole mano d'opera Operatio metatrinesconica qualificato Intole mano d'opera		1			10%				
MEC.012 Formitura e posa di pompa elettronica gemellare. Portota 7 mc/h Prevalenza: 80 kPa ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operalio metalimeccanica qualificato (art. 1.2.1.3) h 0.50 Operalio metalimeccanica qualificato (art. 1.2.1.3) h 0.50 C Staffaggio e Raccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale frasporti Frasport Frasporti Frasport Frasporti			7 lied ed offic (1070)						
Portata 7 mc/h Prevalenzo: 80 kPa ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cod B Mano d'opera Operatio metalimecconica qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera C Staffaggio e Roccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza Oneri per la sicurezza A totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO RERIGGRATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di dopojo circullo trigorilero. adotto per installazioni esterne e possiede un grado al parteizone (P24). Realizzato in lamiera di accialio zincata a caldo di adessuata see			PREZZO UNITARIO	cad					
Portata 7 mc/h Prevalenzo: 80 kPa ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cod B Mano d'opera Operatio metalimecconica qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera C Staffaggio e Roccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza Oneri per la sicurezza A totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO RERIGGRATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di dopojo circullo trigorilero. adotto per installazioni esterne e possiede un grado al parteizone (P24). Realizzato in lamiera di accialio zincata a caldo di adessuata see									
Portata 7 mc/h Prevalenzo: 80 kPa ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cod B Mano d'opera Operatio metalimecconica qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera C Staffaggio e Roccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza Oneri per la sicurezza A totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO RERIGGRATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di dopojo circullo trigorilero. adotto per installazioni esterne e possiede un grado al parteizone (P24). Realizzato in lamiera di accialio zincata a caldo di adessuata see									
Portata 7 mc/h Prevalenzo: 80 kPa ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cod B Mano d'opera Operatio metalimecconica qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera C Staffaggio e Roccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale staffaggio e raccorderia Totale trasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza Oneri per la sicurezza A totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO RERIGGRATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di dopojo circullo trigorilero. adotto per installazioni esterne e possiede un grado al parteizone (P24). Realizzato in lamiera di accialio zincata a caldo di adessuata see									
ANAUSI DEI COSTI A Materiale franco contiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalimeccanica qualificato (art. 1.2.1.3) Totale incorporati C Staffaggio e Raccarderia Totale indificación (art. 1.2.1.3) Totale indificación (art. 1.2.1.3) Totale partiale F oneri per la sicurezza G.C. 99.58 G totale partiale (EFF) H Spese generali (15%) Totale partiale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACGUA condensato ad aria. Dotato di doppio circulto figginifico, addita per installazioni esteme e possiede un grado di protezione IP24. Realizzato in lamiera di accidio zincata a caldo di adequato see ANAUSI DEI COSTI A Materiale franco confiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalimeccanica qualificato h 8.00 1,1,12	MEC.012			u.m.	quantità		importo	sub totali	inc%
A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operatio metalimeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera C Staffaggio e Raccorderia Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esteme e possiede un grado di protezione 12º4. Realizzato in lamiera di accialo zincato a caido di adegualo sve ANAUSI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale mano d'opera Operatio metalimeccanico qualificato h 8.00 1,12			Portata 7 mc/h Prevalenza: 80 kPa			elementare			
A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operatio metalimeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) Totale mano d'opera C Staffaggio e Raccorderia Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti F oneri per la sicurezza G totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esteme e possiede un grado di protezione 12º4. Realizzato in lamiera di accialo zincato a caido di adegualo sve ANAUSI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale mano d'opera Operatio metalimeccanico qualificato h 8.00 1,12			ANALISI DEL COSTI						
B Mano d'opera Operaio metalimeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) h 0.50 Totale mano d'opera Operaio metalimeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) h 0.50 C Stalflaggio e Raccorderia Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti Totale trasporti F onen per la sicurezza 0.c. 90,58 G totale parziale F onen per la sicurezza 0.c. 90,58 G totale parziale I Also ed utile (15%) Totale parziale Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circulto frigorifero, adatto per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24, Reolizzato in lomiera di acciaio zincata a caldo di adecuato soe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantilere: Totale materiali Cad B Mano d'opera Operaio metalimeccanico qualificato h 8.00 1,1,12			7114 LEGI DEI COGII						
B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) h 0.50 Totale mano d'opera C Staffaggio e Raccorderia Totale staffaggio e raccorderia D Irasporti Totale staffaggio e raccorderia E totale parziale F oneri per la sicureza G totale parziale (E*F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUIA condensato ad aria. Dotato di doppio circuita trigoriforo. Adatto per installazioni esterne e possiede un grada di protezione IP24. Realizzato in lamiera di accialo zincata a caldo di aderauto spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato h 8.00 1,12		Α	Materiale franco cantiere:						
B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) h 0.50 Totale mano d'opera C Staffaggio e Raccorderia Totale staffaggio e raccorderia D Irasporti Totale staffaggio e raccorderia E totale parziale F oneri per la sicureza G totale parziale (E*F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUIA condensato ad aria. Dotato di doppio circuita trigoriforo. Adatto per installazioni esterne e possiede un grada di protezione IP24. Realizzato in lamiera di accialo zincata a caldo di aderauto spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato h 8.00 1,12			Totals and A.P.	cad					00.70
Operatio metalimeccanico qualificato (art. 1.2.1.3) h 0,50 Totale mano d'opera 0.77 C Staffaggio e Raccorderia % 4,64 D Trosporti 7 Totale strasporti 8 7 1,85 E totale parziale 7 1,85 G totale parziale (E+F) 7 1,85 H Spess generali (15%) 7 1,85 Totale parziale (15%) 1,5% Totale parziale (15%) 1,5% PREZZO UNITARIO cad 1,5% PREZZO UNITARIO cad 1,5% Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24, Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adequato soe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco contiere: 91,00 B Mano d'opera 0,00 Operaio metalimeccanico qualificato 1,1,12 Intale mano d'opera 0,1,1,12 1,1,12			Totale materiali	caa					92,73
Operatio metalmeccanica qualificato (art. 1.2.1.3) h 0.50 Totale mano d'opera C Staffaggio e Raccorderia Totale staffaggio e raccorderia **Description of totale parziale F oneri per la sicurezza G totale parziale (E+F) H Spess generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circulto frigorifero, adatta per installizzioni esteme e possiede un grada di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adequato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali D'Acqua d'opera Operaio matoliticato h 8.00 1.12		В	Mano d'opera						
C Staffaggio e Raccorderia Totale staffaggio e raccorderia D Trasporti Totale trasporti Totale trasporti F oneri per la sicurezza G totale parziale H Spese generali (15%) Totale parziale 1 Alea ed utille (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO E Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACGUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito figorifero, adotto per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzato in lamiera di accialo zincata a caldo di adeauato spe A Materiale franco cantiere: Totale materiali D Mano d'opera Operaio metalimeccanico qualificato I olale mano d'opera Operaio metalimeccanico qualificato I olale mano d'opera I 1,12			Operaio metalmeccanico qualificato (art. 1.2.1.3)	h	0,50				
Totale staffaggio e raccorderia			Totale mano d'opera						0,77
Totale staffaggio e raccorderia		C	Staffaggio e Raccorderia						
D Irasporti Totale trasporti Totale parziale F oneri per la sicurezza a.c. 90.58 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utilie (10%) PREZZO UNITARIO Cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Intale mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Intale mano d'opera Intale m		Ü		%					4,64
Totale trasporti E totale parziale F oneri per la sicurezza G.C. 90.58 G totale parziale (E+F) H Spese generali [15%] Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO Cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRICERATORE D'ACQUIA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adequato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad 1,85 90.58 15% 15% 10% 10% 10% 10% 10% 10%									
E totale parziale F oneri per la sicurezza a.c 90.58 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale 1 Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO PREZZO UNITARIO Cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeguato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato I totale mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato I totale mano d'opera 1,12		D	Trasporti	07					1.05
F oneri per la sicurezza a.c. 90.58 G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) 15% Totale parziale I Alea ed utile (10%) 10% PREZZO UNITARIO cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di accidio zincata a caldo di adequato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali cad 991,07 B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato h 8,00 Totale mano d'opera		F		/0					1,00
G totale parziale (E+F) H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adequato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato I 15% I 15% I 15% I 10%			Totale paralate						
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esteme e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esteme e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Dotale mano d'opera 1,12		F	oneri per la sicurezza	a.c.			90,58		
H Spese generali (15%) Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO Cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esteme e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esteme e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Dotale mano d'opera 1,12		0	Astronomicals (F.F.)						
Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito figorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adequato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Degraio metalmeccanico qualificato Nana d'opera Operaio metalmeccanico qualificato 10% u.m. quantità prezzo elementare importo sub totali inc% prezzo elementare importo sub totali inc% 91,07 8 Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato h 8,00 1,12		G	totale parziale (E+F)						
Totale parziale I Alea ed utile (10%) PREZZO UNITARIO cad PREZZO UNITARIO cad Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Denatoriali Cad B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12		Н	Spese generali (15%)		15%				
PREZZO UNITARIO cad MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeguato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad 91,07 B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12			Totale parziale						
MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad 91,07 B Mano d'opera Operaio metallmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12		I	Alea ed utile (10%)		10%				
MEC.013 Fornitura e posa in opera di GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali Cad 91,07 B Mano d'opera Operaio metallmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12			PREZZO UNITARIO	cad					
D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12				-					
D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12						-		-	
D'ACQUA condensato ad aria. Dotato di doppio circuito frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12	MEC 012		Fornitura a paga in apaga di CRURRO REFRICERATORE	11 m	quantità	Drozzo	importo	euh totali	inoº/
frigorifero, adatta per installazioni esterne e possiede un grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12	IVILO.013			u.iii.	quantita		iniporto	Sub totali	IIIC /6
grado di protezione IP24. Realizzata in lamiera di acciaio zincata a caldo di adequato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12									
adeauato spe ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera Introduction of the state of the st									
ANALISI DEI COSTI A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera Interial Servici de Servici									
A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12			adequato spe						
A Materiale franco cantiere: Totale materiali B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera Totale mano d'opera 1,12			ANALISI DEI COSTI						
Totale materiali cad 91,07 B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato h 8,00 Totale mano d'opera 1,12				-				-	
B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12		Α	Materiale franco cantiere:						
B Mano d'opera Operaio metalmeccanico qualificato Totale mano d'opera 1,12			Totale materiali	cad					91 07
Operaio metalmeccanico qualificato h 8,00 Totale mano d'opera 1,12			Totale Materiali	333					31,07
Totale mano d'opera 1,12		В							
				h	8,00				4 10
C Noti			lotale mano d'opera						1,12
		С	Noli						

		Noleggio gru	c.po	1,00				5,99
		Noieggio gio	с.ро	1,00				3,33
	D	Trasporti						
		Totale trasporti	%					1,82
	E	totale parziale						
	F	opori por la sigurozza	a.c.			1.001,47		
	<u>'</u>	oneri per la sicurezza	u.c.			1.001,47		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	<u> </u>	Totale parziale		10%				
	1	Alea ed utile (10%)		10/6				
		PREZZO UNITARIO	cad					
MEC.014		Fornitura e posa gruppo di pompaggio idrico antincendio a norma EN 12845, con pompe normalizzate base-giunto secondo DIN 24255 accoppiate a motore per mezzo di giunto elastico sconnettibile e con pompa pilota di mantenimento pressione in esecuzione multistadio in acciaio inox, composto da:	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		N°1 elettropompa da kW ad asse orizzontale normalizzate secondo DIN 24255 con bocca aspirante assiale e bocca premente radiale. Corpo pompa e girante in ghisa GG25. Albero in acciaio inox e tenuta meccanica secondo DIN 24940 10 bar. Motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo e ventilazione esterna. Accoppiamento motore-pompa mediante giunto elastico. Classe di isolamento F, grado di protezione IP55, numero di giri 2900 1/min, tensione di alimentazione 3x400, 50. Hz N°1 motopompa Diesel ad asse orizzontale normalizzate secondo DIN 24255 con bocca aspirante assiale e bocca premente radiale. Corpo pompa e girante in ghisa GG25. Albero in acciaio inox e tenuta meccanica secondo DIN 24940 10 bar. Motore Diesel con ventilazione esterna. Accoppiamento motore-pompa mediante giunto elastico. Classe di isolamento F, grado di protezione IP55, numero di giri 2900 1/min						
		Ogni pompa è corredata di valvole a farfalla d'intecettazione in mandata ed in aspirazione, tronchetto per predisposizione del circuito diaframmatico in mandata, valvole di ritegno ispezionabili in mandata, tronchetto flangiato per predisposizione del misuratore di portata, circuito di prova manuale, pressostati, manometri e manovuotometri						
		N°1 elettropompa pilota da 1,5 kW centrifuga multistadio in acciaio inox in esecuzione verticale con motore di tipo chiuso ventilato esternamente. Tenuta meccanica in grafite/ceramica, classe d'isolamento F, grado di protezione IP54, numero di giri 2900 1/min, tensione alimentazione 3x400, 50 Hz La pompa pilota è corredata di valvole a sfera d'intecettazione in mandata ed in aspirazione, valvole di ritegno in mandata, pressostato per il funzionamento automatico, n°2 idroaccumulatori a membrana da 24 It						
		collettore di mandata in acciaio zincato BIFLANGIATO						
		DIAMETRO DN 65						
		1 valvole a sfera						
		1 valvole di ritegno ispezionabili a clapet filettate fino DN						
		50, flangiate da DN 65 2 pressostati per inserimento automatico delle pompe						
		con riciclo, intercettati con valvola di scarico e valvola di						
		ritegno						<u></u>
		1 manometri con rubinetto di prova,						
		1 vuotometri con rubinetto di prova						
		1 vaso a membrana per pompa di compensazione						
		1 valvole di sicurezza tarabili per funzionamento a bocca chiusa,						

	T	Ta						ı
		1 attacchi per realizzare circuito prova portata, filettati fino DN50,flangiati da DN 65						
		1 misuratore di portata con flangie di accoppiamento (
		senza valvole intercettazione) da montare sul posto						
		1 attacchi DN 50 per serbatoio adescamento per						
		installazione sopra battente						
		1 scarichi per controllo tenuta valvole di ritegno						
		giunti antivibranti su motopompa in aspirazione e in						
		mandata Coni in mandata con opportuna graduazione						
		fissaggio indipendente della raccorderia che non grava						
		sulla pompa						
		QUADRO ELETTRICO DI PROTEZIONE E CONTROLLO PER						
		OGNI SINGOLA POMPA A NORME EN 12845 Ogni pompa è dotata di quadro elettrico						
		di comando e protezione con cassa in						
		lamiera verniciata con indice di protezione						
		IP54, costruito secondo le norme CEI in						
		vigore e UNI EN 12845						
		Caratteristiche idrauliche del gruppo:						
		Portata: 8,4 m3/h						
		Prevalenza: 50 m c.a.						
		ANALISI DEL COSTI						
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	a.c.					91,59
	В	Mano d'opera						
	=	Operaio metalmeccanico qualificato	h	16,00				
		Operaio metalmeccanico specializzato	h	16,00				
		Totale mano d'opera						6,57
	С	Noli						
		Totale noli						
	D	Trasporti Totale trasporti	%					1,83
	E	totale nasporn						1,00
	_					00100		
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			884,33		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
	I	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
		Alea ea ullie (10%)		1070				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
MEC.015		Fornitura e posa in opera di serbatoio accumulo idrico	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
IVILO.013		antincendio, costituito da 3 serbatoi zincati a caldo aventi	u.iii.	quantita	elementare	iliporto	Sub totali	IIIC /6
		capacita 3000 lt cadauno, con attacchi flangiati singoli						
		per aspirazione gruppo pompe e di ogni organo di						
		sicurezza necessario. Compreso collegamento dei tre serbatoi, gruppo di carico con valvola a galleggiante e						
		troppopieno collegato in fogna.						
		3 2 20 20						
		ANALISI DEI COSTI						
		ATTACO DEL COSTI						
	Α	Materiale franco cantiere:						
		Totale materiali	cad					86.97
		TOTALO TRATORIALI	200					30,01
	В	Mano d'opera		1				
		Operaio metalmeccanico qualificato	h	16,00				5,49
		Totale mano d'opera						5,49
	С	Noli						
1								F 00
ļ		Noleggio gru	c.po	1,00				5,80
	D	Noleggio gru Trasporti	c.po	1,00				5,80

		Totale trasporti	%					1,74
	E	totale parziale	/6					1,74
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			517,42		
	G	totale parziale (E+F)						
	<u> </u>	lordic purziale (E-1)		-				
	Н	Spese generali (15%)		15%	,			
	1	Totale parziale Alea ed utile (10%)		10%				
	ı	Aled ed tille (10%)		10/6				
		PREZZO UNITARIO	cad					
				-				
MEC016		Manodopera per posa materiale impianto idrico e sanitario	u.m.	quantità	prezzo	importo	sub totali	inc%
					elementare	·		
		ANALISI DEI COSTI						
	A	Materiale franco cantiere:		-				
		atrezzature varie a stima	stima	1,00				
								7.50
		Totale materiali						7,52
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h	10,00				
		Operaio qualificato Totale mano d'opera	h	10,00		 		91,04
								31,04
	С	Noli	ale	1.00				
		ponteggio mobile di servizio Totale noli	giorno	1,00				1,45
								.,.0
	D	trasporti						
	Е	Totale trasporti totale parziale		-				
	F	oneri per la sicurezza	a.c.			9,38		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale						
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
		FILEZZO GIATATIO	00.00					
MEC017		Manodopera per posa centrale termica, riscaldamento e raffrescamento	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI			elementare			
	Α	Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima	stima	1,00				
		AND LLAUNO VANO A SUITA	Juna	1,00				
		Totale materiali		<u> </u>				1,98
	В	Mano d'opera						
	ט	Operaio specializzato	h	40,00				
		Operaio qualificato	h	40,00				60
		Totale mano d'opera		 		+		96,11
	С	Noli		<u> </u>				
		ponteggio mobile di servizio (art. 4.4.5.3)	giorno	5,00				
		Totale noli	+	 	 			1,91
	D	trasporti						
	-	Totale trasporti				— —		
	Е	totale parziale	+	 				
	F	oneri per la sicurezza	a.c.	<u> </u>		15,00		
	G	totale parziale (F+F)		 				
	G	totale parziale (E+F)	+					
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		1.2~	-			
	I	Alea ed utile (10%)		10%	1			
		PREZZO UNITARIO	corpo				1	

1450040								
MEC018		Manodopera per posa impianto antincendio ad acqua	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
		ANALISI DEI COSTI			0.00			
	A	NA-t-vi-la funna a anti-va						
	A	Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima	stima	1,00				
		diozzataro vario a stima	Stillia	1,00				
		Totale materiali						2,55
	В	Mano d'opera						
		Operaio specializzato	h	35,00				
		Operaio qualificato	h	34,00				
		Totale mano d'opera						95,25
	С	Noli						
		ponteggio mobile di servizio	giorno	5,00				
		Totale noli						2,19
	D	trasporti						
		Totale trasporti						
	E	totale parziale						
	F	anari par la sigurazza	a.c.	1		15,13		
	Г	oneri per la sicurezza	u.c.	1		13,13		
	G	totale parziale (E+F)						
	Н	Spese generali (15%)		15%				
		Totale parziale		1.007				
	I	Alea ed utile (10%)		10%				
		PREZZO UNITARIO	corpo					
MEC019		Manodopera per posa impianto ventilazione	u.m.	quantità	prezzo elementare	importo	sub totali	inc%
MEC019		Manodopera per posa impianto ventilazione ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità		importo	sub totali	inc%
MEC019		ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità		importo	sub totali	inc%
MEC019	A	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:			elementare	importo	sub totali	inc%
MEC019	A	ANALISI DEI COSTI	u.m.	quantità	elementare	importo	sub totali	inc%
MEC019	A	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere:			elementare	importo	sub totali	inc%
MEC019		ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali			elementare	importo	sub totali	
MEC019	A	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato		1,00	elementare	importo	sub totali	
MEC019		ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato	stima	1,00	elementare	importo	sub totali	1,61
MEC019		ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato	stima	1,00	elementare	importo	sub totali	
MEC019		ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	stima	92,00 90,00	elementare	importo	sub totali	1,61
MEC019	В	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio	stima	1,00	elementare	importo	sub totali	97,54
MEC019	В	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera	stima h	92,00 90,00	elementare	importo	sub totali	1,61
MEC019	В	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli	stima h	92,00 90,00	elementare	importo	sub totali	97,54
MEC019	B C	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti	stima h	92,00 90,00	elementare	importo	sub totali	97,54
MEC019	В	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli	stima h	92,00 90,00	elementare	importo	sub totali	97,54
MEC019	B C C D	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale	stima h h giorno	92,00 90,00	elementare		sub totali	97,54
MEC019	B C	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti	stima h	92,00 90,00	elementare	50,00	sub totali	97,54
MEC019	B C C D	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale	stima h h giorno	92,00 90,00	elementare		sub totali	1,61
MEC019	B C C D E F G	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza	stima h h giorno	92,00 90,00 5,00	elementare		sub totali	97,54
MEC019	B C C D E F	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza	stima h h giorno	1,00 92,00 90,00 5,00	elementare		sub totali	97,54
MEC019	B C C D E F G	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%)	stima h h giorno	92,00 90,00 5,00	elementare		sub totali	97,54
MEC019	B C C D E F G H	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale ed utile (10%)	stima h h a giorno a.c.	1,00 92,00 90,00 5,00	elementare		sub totali	97,54
MEC019	B C C D E F G H	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale parziale	stima h h giorno	1,00 92,00 90,00 5,00	elementare		sub totali	97,54
MEC019	B C C D E F G H	ANALISI DEI COSTI Materiale franco cantiere: atrezzature varie a stima Totale materiali Mano d'opera Operaio specializzato Operaio qualificato Totale mano d'opera Noli ponteggio mobile di servizio Totale noli trasporti Totale trasporti totale parziale oneri per la sicurezza totale parziale (E+F) Spese generali (15%) Totale ed utile (10%)	stima h h a giorno a.c.	1,00 92,00 90,00 5,00	elementare		sub totali	97,54