

.....
aggiornamenti

05.12.2022

01
02
03
04



.....
**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO
RISTRUTTURAZIONE CON
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E
ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO
IN VIA DE GASPERI INTERSEZIONE
CON VIA BATTISTI**
Ambivere (BG), Italia



.....
PROG. ARCHITETTONICO: StudioCapitanoArchitetti

Remo Capitanio
COLLABORATORI: Alberto Valtulini
Andrea Drago
Greta Cortinovis
Federica Merati

PROG. STRUTTURE: Myallonnier Ingegneria srl
Sergio Myallonnier
Sandro Brignoli

PROG. IMPIANTI: MCZ Ingegneria
Enrico Zambonelli
Sergio Moro

ACUSTICA: Andrea Breviario
GEOLOGIA: Castalia Geologia e Ambiente

.....



COMMITTENTE
Comune di Ambivere
Via Dante Alighieri, 2
24030 - Ambivere (BG)
R.U.P. dr. Nunzio Pantò

.....

STUDIOCAPITANIOARCHITETTI
arch. Remo Capitanio - via Montello, 11 24124 Bergamo
tel +39.035.344203 - p.iva 0389812061
studio@capitanioarchitetti.it - www.capitanioarchitetti.it

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E
ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO IN VIA DE GASPERI
INTERSEZIONE CON VIA BATTISTI

COMMITTENTE: Comune di Ambivere

Bergamo, 06/12/2022

IL TECNICO
arch Remo Capitanio

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 ZZZ.ED.001. 001	Demolizione vuoto per pieno di edificio pericolante di tipo residenziale con struttura in muratura, sassi, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.. Da eseguirsi con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico, il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di smaltimento. Comprese le opere provvisoriale per puntellature e tenuta dei solai ove solo parzialmente demoliti. Compreso ogni onere e assistenza per dare la lavorazione completa ed eseguita a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	12'000,00	12'000,00
	Sommano euro			12'000,00
	Spese Generali 13,5% euro			1'620,00
	Sommano euro			13'620,00
	Utili Impresa 10% euro			1'362,00
	T O T A L E euro / a corpo			14'982,00
Nr. 2 ZZZ.ED.001. 002	Demolizione vuoto per pieno di edificio con struttura in muratura, sassi, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.. Volume indicativo 1800mc. Da eseguirsi con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico, il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di smaltimento. Comprese le opere provvisoriale per puntellature e tenuta dei solai ove solo parzialmente demoliti. Compreso ogni onere e assistenza per dare la lavorazione completa ed eseguita a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	32'000,00	32'000,00
	Sommano euro			32'000,00
	Spese Generali 13,5% euro			4'320,00
	Sommano euro			36'320,00
	Utili Impresa 10% euro			3'632,00
	T O T A L E euro / a corpo			39'952,00
Nr. 3 ZZZ.ED.004. 003	Fornitura e posa membrana acustica tipo Fonostop DUO prod. Index o equivalente. Isolamento acustico dei solai dai rumori di calpestio sarà realizzato con la tecnica del "pavimento galleggiante" su di un isolante acustico dei rumori di calpestio, costituito da una lamina fonoimpedente, accoppiata ad un tessuto non tessuto di poliestere fonoresiliente, tipo FONOSTOPDuo dotato di una rigidità dinamica s'=21 MN/m3 (se posato in monostrato) oppure s'=11 MN/m3 (se posato in doppio strato) e misurata conforme norma UNI-EN 29052 parte 1ª e certificata da ITC-CNR (ex ICITE). L'isolante acustico, di spessore di 7,5 mm, dovrà fornire le seguenti caratteristiche: coefficiente diffusione al vapore acqueo (lamina fonoresiliente): $\mu=100.000$; resistenza termica: $R=0,135 \text{ m}^2 \text{ K/W}$; prove di compressione sotto carico costante 200 kg/m2 (EN 1606): $=1 \text{ mm}$ (sia in monostrato che in doppio strato). L'isolante verrà fornito in rotoli alti 105 cm con aletta di sormonto di 5 cm. Compresi sormonti e sfridi. Compresa fornitura e posa di bandella perimetrale tipo fonoCell o equivalente posata secondo schema fornito dal produttore. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	9,00	9,00
	Sommano euro			9,00
	Spese Generali 13,5% euro			1,22
	Sommano euro			10,22
	Utili Impresa 10% euro			1,02
	T O T A L E euro / m2			11,24
Nr. 4 ZZZ.ED.006. 001	Fornitura e posa di serramenti esterni in alluminio a taglio termico prod. METRA NC 75 STH HES SLIM Linea FERRO o equivalente completi di vetro. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p>vetro al 25%. Le caratteristiche di resistenza meccanica del giunto listello - profilato dovranno essere testate e certificate ai sensi della norma EN 14024 da un Istituto abilitato ed accreditato. I listelli isolanti dovranno consentire trattamenti di ossidazione e verniciatura a forno con temperature fino a 180° - 200°C per la durata di 15 minuti senza alterazioni nella qualità del collegamento. I profilati per Finestre e Portefinestre avranno listelli con una larghezza non inferiore a 34mm. I profilati saranno del tipo a tre camere in modo da consentire l'impiego nelle giunzioni di 2 squadrette o 2 cavallotti. I profilati telaio fisso e telaio mobile potranno alloggiare vetri fino a 48 e 58 mm rispettivamente nella linea base. Possibilità di avere due tipi di configurazione STANDARD o PLUS, raggiungendo così diversi valori di trasmittanza termica con la sola sostituzione e/o aggiunta di guarnizioni.</p> <p>Prestazioni di tenuta:</p> <p>Tenuta all'Acqua (EN 1027 - EN 12208) : Classe 9A</p> <p>Permeabilità all'Aria (EN 1026 - EN 12207) : Classe 4</p> <p>Resistenza al Vento (EN 12211 - EN 12210) : Classe C5</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Finitura lato esterno: Bronzo OSSITAL BR09</p> <p>Finitura lato interno: Bronzo OSSITAL BR09</p> <p>Finitura accessori: in tinta o cromati a scelta del DL</p> <p>Finitura maniglie: cromate</p> <p>Modello fermavetro: SQUADRATO e comunque a scelta del DL</p> <p>Composizione vetro: 4+4.1 Acustico Basso Emissivo / 14 Gas Argon / 4 mm Extra chiaro /14 Gas Argon/4+4.1</p> <p>Acustico Basso Emissivo</p> <p>Composizione vetro serramenti androne di ingresso: 4+4.1 Acustico / 14 Gas Argon / 4+4.1 Acustico Basso Emissivo</p> <p>Colore canalina interna vetro: NERA</p> <p>Compresi falsi telai isolati a taglio termico e sistemi di ancoraggio (staffe e supporoti). Compresi maniglioni antipánico se necessario. Compreso lo sviluppo progettuale costruttivo e la redazione di elaborati di dettaglio per tutti i punti significativi al fine di ottenere la preventiva approvazione da parte del DL. I serramenti devono in ogni caso corrispondere alle caratteristiche prescritte nelle relazioni specifiche di progetto energetica e acustica. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>prezzi desunti da indagine di mercato:</p> <p>(L) serramento E01 dim. 130xH160 cadauno 7,000 1'923,49 13'464,43</p> <p>(L) serramento E02 SX dim. 60xH160 cadauno 4,000 1'356,96 5'427,84</p> <p>(L) serramento E02 DX dim. 60xH160 cadauno 1,000 1'356,96 1'356,96</p> <p>(L) serramento E03 dim. 90xH160 cadauno 7,000 1'553,63 10'875,41</p> <p>(L) serramento E04 dim. 118xH160 cadauno 1,000 1'720,28 1'720,28</p> <p>(L) serramento E06 dim. 90xH160 cadauno 1,000 1'553,63 1'553,63</p> <p>(L) serramento E07 dim. 130xH260 cadauno 1,000 3'277,53 3'277,53</p> <p>(L) serramento F01 dim. 100xH140 cadauno 1,000 1'526,53 1'526,53</p> <p>(L) serramento F02 dim. 400xH240 cadauno 4,000 10'301,44 41'205,76</p> <p>(L) serramento F03 dim. 100xH110 cadauno 1,000 1'383,20 1'383,20</p> <p>(L) serramento F04 dim. 400xH210 cadauno 2,000 9'736,81 19'473,62</p> <p>(L) serramento F05 dim. 200xH240 cadauno 1,000 3'623,09 3'623,09</p> <p>(L) serramento G01 dim. 190xH300 cadauno 1,000 3'726,95 3'726,95</p> <p>(L) serramento G03 dim. 220xH240+34 compresi maniglioni speciali e serratura elettrica cadauno 1,000 5'813,28 5'813,28</p> <p>(L) serramento G04 dim. 174xH210 compresi maniglioni speciali e serratura elettrica cadauno 4,000 4'672,20 18'688,80</p> <p>(L) falsitelai isolati in pvc/legno da premurare a corpo 1,000 5'500,00 5'500,00</p> <p>(L) posa in opera a corpo 1,000 10'000,00 10'000,00</p> <p>Sommano euro 148'617,31</p> <p>Spese Generali 13,5% euro 20'063,34</p> <p>Sommano euro 168'680,65</p> <p>Utili Impresa 10% euro 16'868,06</p> <p>T O T A L E euro / a corpo 185'548,71</p>			
Nr. 5 ZZZ.ED.006. 002	<p>Fornitura e posa di lucernario tipo Velux o equivalente dimensione 80x120cm in legno stratificato smaltato bianco con doppia apertura vasistas/bilico manuale. Compreso vetro stratificato interno e temprato antigrandine esterno con trattamento bassoemissivo e selettivo Uw1.1. Completo di barra di manovra e ventilazione eribaltamento del battente per la pulizia del vetro esterno. Doppio Vetro. Rivestimenti esterni in alluminio colore testa di moro. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno 1,000 1'100,00 1'100,00</p> <p>Sommano euro 1'100,00</p> <p>Spese Generali 13,5% euro 148,50</p>			
	A R I P O R T A R E			1'248,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'248,50
	Sommano euro			1'248,50
	Utili Impresa 10% euro			124,85
	T O T A L E euro / cadauno			1'373,35
Nr. 6 ZZZ.ED.006. 003	Fornitura e posa di lucernario tipo Velux o equivalente n°2 moduli di dimensione 55x120cm in legno stratificato smaltato bianco con apertura a bilico INTEGRA completa di motore integrato a scomparsa, comando a distanza e sensore di pioggia. Compreso vetro stratificato interno e temprato antigrandine esterno con trattamento bassoemissivo e selettivo Uw1.1. Completo di barra di manovra e ventilazione eribaltamento del battente per la pulizia del vetro esterno. Doppio Vetro. Rivestimenti esterni in alluminio colore testa di moro. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	2'600,00	2'600,00
	Sommano euro			2'600,00
	Spese Generali 13,5% euro			351,00
	Sommano euro			2'951,00
	Utili Impresa 10% euro			295,10
	T O T A L E euro / cadauno			3'246,10
Nr. 7 ZZZ.ED.006. 004	Fornitura e posa di imbotti in acciaio con trattamento triplex o equivalente realizzati a disegno secondo abaco e indicazioni del DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato kg	1,000	11,50	11,50
	Sommano euro			11,50
	Spese Generali 13,5% euro			1,55
	Sommano euro			13,05
	Utili Impresa 10% euro			1,31
	T O T A L E euro / kg			14,36
Nr. 8 ZZZ.ED.006. 005	Fornitura e posa di Porta Blindata costituita da: controtelaio in acciaio zincato spessore 2mm completa di N°14 zanche di ancoraggio a muro; telaio in metallo duro zincato dello spessore di 2mm verniciato a fuoco colore bianco; 8 punti di chiusura composti da N°2 doppi deviatore con chiavistelli in metallo duro zincato e cromato Ø18mm posti uno in alto ed uno in basso ed una serratura in acciaio a profilo europeo con N°4 chiavistelli in metallo duro zincato cromati Ø18mm completa di scocco; apertura parziale con paletto notte a chiusura porta con n°1 chiavistello Ø18mm in metallo duro zincato e cromato; piastra di protezione della serratura in acciaio antitrapano dello spessore di 2mm; scocca porta in acciaio zincato dello spessore di 1mm; omega interna verticale di rinforzo in metallo duro zincato larghezza 55cm spessore 1mm; N°2 omega di rinforzo orizzontali in metallo duro zincate dello spessore di 2mm; tappo superiore ed inferiore in metallo duro zincato dello spessore di 1mm; N°4 rostri parastrappi in acciaio zincati Ø14mm saldati sulla scocca; cerniera a sfera saldate sulle omega di rinforzo orizzontali con registrazione verticale e orizzontale; guarnizione perimetrale in pivilene; reggipannelli di rifinitura esterna e interna in lamiera zincata spessore 0,8mm verniciati fuoco; pannello interno/esterno in spessore 7mm laccato bianco; apertura parziale; paraspiffero autolivellante; manigliera cromata completa di pomolo, mostrine e maniglia con defender cilindro con sistema antishock; occhio magico panoramico 180°; cilindro a profilo europeo con N°1 chiave cantiere e N°5 chiavi patronali. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	1'650,00	1'650,00
	Sommano euro			1'650,00
	Spese Generali 13,5% euro			222,75
	Sommano euro			1'872,75
	Utili Impresa 10% euro			187,28
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / cadauno			2'060,03
Nr. 9 ZZZ.ED.006. 006	Fornitura e posa di portone in legno massello e mdf per esterni realizzato a disegno come da elaborati architettonici di dettaglio e secondo indicazioni del DL. Verniciato con 2 mani di fondo e laccato opaco con due mani di finitura. Completo di serratura comandata elettronicamente, chiavistelli di tenuta, cerniere dimensionate a cura del fornitore. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	650,00	650,00
	Sommano euro			650,00
	Spese Generali 13,5% euro			87,75
	Sommano euro			737,75
	Utili Impresa 10% euro			73,78
	T O T A L E euro / m2			811,53
Nr. 10 ZZZ.ED.007. 001	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO - Fornitura e posa di lastre in Gres Porcellanato prod. Granulati Zandobbio collezione L'Altra Pietra o equivalente formato 30x60cm spessore 10 mm posate a colla - posate a casellario. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	60,00	60,00
	Sommano euro			60,00
	Spese Generali 13,5% euro			8,10
	Sommano euro			68,10
	Utili Impresa 10% euro			6,81
	T O T A L E euro / m2			74,91
Nr. 11 ZZZ.ED.007. 001.b	ZOCCOLINI IN LEGNO LACCATO - Fornitura e posa di zoccolini in legno duro laccato dimensione 80x10mm laccato bianco opaco. Bordo superiore retto. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m	1,000	10,00	10,00
	Sommano euro			10,00
	Spese Generali 13,5% euro			1,35
	Sommano euro			11,35
	Utili Impresa 10% euro			1,14
	T O T A L E euro / m			12,49
Nr. 12 ZZZ.ED.007. 002.a	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di Calcarenite Greca, spessore 2cm, posate a correre in fasce da 30 cm, finitura levigata/bocciardata, posato a disegno con colla, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compreso trattamento superficiale impregnante per utilizzo da interni. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	200,00	200,00
	Sommano euro			200,00
	Spese Generali 13,5% euro			27,00
	Sommano euro			227,00
	Utili Impresa 10% euro			22,70
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	T O T A L E euro / m2			249,70
Nr. 13 ZZZ.ED.007. 002.b	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA - ZOCCOLINO - Fornitura e posa in opera di zoccolino in lastre di Calcarenite Greca altezza 8cm spessore 2cm finitura levigata/bocciardata dei lati a vista, posato a disegno con colla, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	20,00	20,00
	Sommano euro			20,00
	Spese Generali 13,5% euro			2,70
	Sommano euro			22,70
	Utili Impresa 10% euro			2,27
	T O T A L E euro / m2			24,97
Nr. 14 ZZZ.ED.007. 003.a	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - PEDATE - Fornitura e posa di pedate in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensioni 33x120 spessore 4cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m	1,000	160,50	160,50
	Sommano euro			160,50
	Spese Generali 13,5% euro			21,67
	Sommano euro			182,17
	Utili Impresa 10% euro			18,22
	T O T A L E euro / m			200,39
Nr. 15 ZZZ.ED.007. 003.b	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - ALZATE - Fornitura e posa di alzate in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensione 16x120 spessore 2cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m	1,000	65,00	65,00
	Sommano euro			65,00
	Spese Generali 13,5% euro			8,78
	Sommano euro			73,78
	Utili Impresa 10% euro			7,38
	T O T A L E euro / m			81,16
Nr. 16 ZZZ.ED.007. 003.c	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - PIANEROTTOLO - Fornitura e posa di alzate in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensione 120x120 spessore 4cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	500,00	500,00
	A R I P O R T A R E			500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			500,00
	Sommano euro			500,00
	Spese Generali 13,5% euro			67,50
	Sommano euro			567,50
	Utili Impresa 10% euro			56,75
	T O T A L E euro / cadauno			624,25
Nr. 17 ZZZ.ED.007. 003.d	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - ZOCCOLINO - Fornitura e posa di zoccolino in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensione 30x30 tagliate a disegno spessore 1cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m	1,000	35,00	35,00
	Sommano euro			35,00
	Spese Generali 13,5% euro			4,73
	Sommano euro			39,73
	Utili Impresa 10% euro			3,97
	T O T A L E euro / m			43,70
Nr. 18 ZZZ.ED.007. 010	CORNICI ARCHITETTONICHE FINESTRE - Fornitura e posa di cornici architettoniche e imbotti delle finestre eseguiti a disegno secondo tavole di progetto in pietra di Calcarenite Greca con lati a vista e piano levigato/bocciardato. Compresa ogni lavorazione: scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Calcolata per ogni finestra indipendentemente dalla misura della stessa. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	1'350,00	1'350,00
	Sommano euro			1'350,00
	Spese Generali 13,5% euro			182,25
	Sommano euro			1'532,25
	Utili Impresa 10% euro			153,23
	T O T A L E euro / cadauno			1'685,48
Nr. 19 ZZZ.ED.007. 011	CORNICI ARCHITETTONICHE PORTONE - Riutilizzo delle cornici esistenti in pietra arenaria mediante rimozione, accatastamento, pulizia ed eventuale sabbiatura se necessario, nuova posa in opera. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	1'800,00	1'800,00
	Sommano euro			1'800,00
	Spese Generali 13,5% euro			243,00
	Sommano euro			2'043,00
	Utili Impresa 10% euro			204,30
	T O T A L E euro / cadauno			2'247,30
Nr. 20 ZZZ.ED.008. 000	Fornitura e posa di rivestimento in lastra di cartongesso sp.12,5mm tipo GKB incollata direttamente al supporto. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria. Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p>riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p>	1,000	24,00	24,00
	Sommano euro			24,00
	Spese Generali 13,5% euro			3,24
	Sommano euro			27,24
	Utili Impresa 10% euro			2,72
	T O T A L E euro / m2			29,96
Nr. 21 ZZZ.ED.008. 001	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.12,5cm tipo P0 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 x lastra in cartongesso tipo Kasa sp. 12,5mm - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p>	1,000	57,00	57,00
	Sommano euro			57,00
	Spese Generali 13,5% euro			7,70
	Sommano euro			64,70
	Utili Impresa 10% euro			6,47
	T O T A L E euro / m2			71,17
Nr. 22 ZZZ.ED.008. 002	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.25cm tipo P1 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 - strato di aria 45mm - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p>indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13,5% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	1,000	83,00	83,00 11,21 94,21 9,42 103,63
Nr. 23 ZZZ.ED.008. 003	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.21cm tipo P2 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 - strato di aria - n°1 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - lana di roccia sp. 40mm 70kg/m3 - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13,5% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m2</p>	1,000	80,00	80,00 10,80 90,80 9,08 99,88
Nr. 24 ZZZ.ED.008. 004	<p>Fornitura e posa di controparete interna tipo M3 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - lana di roccia sp. 140mm 70kg/m3 <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>	1,000	71,00	71,00 71,00
	A R I P O R T A R E			71,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			71,00
	Spese Generali 13,5% euro			9,59
	Sommano euro			80,59
	Utili Impresa 10% euro			8,06
	T O T A L E euro / m2			88,65
Nr. 25 ZZZ.ED.008. 005	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.22cm tipo M4 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - intercapedine non ventilata - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 - n°1 lastra in cartongesso tipo silentboard - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 - intercapedine non ventilata - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p>	1,000	134,50	134,50
	Sommano euro			134,50
	Spese Generali 13,5% euro			18,16
	Sommano euro			152,66
	Utili Impresa 10% euro			15,27
	T O T A L E euro / m2			167,93
Nr. 26 ZZZ.ED.008. 006	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.24cm tipo M5 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - intercapedine non ventilata - lana di roccia sp. 90mm 70kg/m3 - n°1 lastra in cartongesso tipo silentboard - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 - intercapedine non ventilata - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p>	1,000	122,40	122,40
	Sommano euro			122,40
	Spese Generali 13,5% euro			16,52
	A R I P O R T A R E			138,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			138,92
	Sommano euro			138,92
	Utili Impresa 10% euro			13,89
	T O T A L E euro / m2			152,81
Nr. 27 ZZZ.ED.008. 007	<p>Fornitura e posa di controparete interna sp.10cm tipo M6 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm - intercapedine non ventilata - barriera al vapore - lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3 <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p>	1,000	48,80	48,80
	Sommano euro			48,80
	Spese Generali 13,5% euro			6,59
	Sommano euro			55,39
	Utili Impresa 10% euro			5,54
	T O T A L E euro / m2			60,93
Nr. 28 ZZZ.ED.008. 008	<p>Fornitura e posa di parete di tamponamento per esterni realizzata in blocchi di Gasbeton Tipo Activ o equiv. spessore 48cm.</p> <p>Realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - multiraso interni sp 0,2cm - multicem sp 1,5cm - blocco Active sp 45cm - multicem sp 1,5cm - multiraso esterni sp 0,2cm <p>Ove presenti pilastri è compresa e calcolata l'incidenza per la sostituzione del blocco Active sp 45cm con tavella Evolution sp 5cm e isolamento come da prescrizioni di progetto.</p> <p>Compresi anche collante cementizio Incollarasa, tralicci Murfor Compact A-40, bandelle ammortizzanti, Blocchi IDRO (ove necessari).</p> <p>Esecuzione di muratura di tamponamento (non portante) avente trasmittanza termica U 0,152 W/m2K, sfasamento S 18h 58', indice di potere fonoisolante Rw 50 dB (per muratura intonacata), resistente al fuoco EI 240, realizzata con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato GASBETON ACTIVE, con marcatura CE in Categoria I conforme alla normativa UNI EN 771-4, densità nominale 300 kg/m3, conducibilità termica 0,070 W/mK, spessore 450 mm, lunghezza 600 mm, altezza 250 mm, privi di maschiatura sulle facce verticali, da unire in orizzontale e verticale con specifica malta collante INCOLLARASA a prestazione garantita a strato sottile tipo T con resistenza a compressione M5 o M10 (stesa con idonea CAZZUOLA DENTATA GASBETON), da intonacare con GASBETON MULTICEM o rasare internamente con INCOLLARASA peia iteposizioe di ete d'aatua e rifinire con GASBETON MULTIRASO per INTERNI o ESTERNI.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato m2</p>	1,000	190,00	190,00
	Sommano euro			190,00
	A R I P O R T A R E			190,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			190,00
	Spese Generali 13,5% euro			25,65
	Sommano euro			215,65
	Utili Impresa 10% euro			21,57
	T O T A L E euro / m2			237,22
Nr. 29 ZZZ.ED.009.001	Fornitura e posa di facciata ventilata in lamiera di alluminio con lastre grecate preverniciata colore Ossital BR9. Compreso di viti di fissaggio supporto continuo esistente in quantitativo sufficiente a sopperire alle spinte o forze di trazione dovute all'azione dei venti. Completano la composizione della facciata le lattonerie e le bordature di finitura aventi le medesime caratteristiche. Sottostruttura di supporto al rivestimento composta da: Staffe puntuale in acciaio zincato fissate ad idonea struttura esistente; Correntino orizzontale in acciaio zincato ancorato a staffe puntuali, per idoneo fissaggi delle lastre verticali. Compresi scuretti e bordature come da disegni architettonici. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	150,00	150,00
	Sommano euro			150,00
	Spese Generali 13,5% euro			20,25
	Sommano euro			170,25
	Utili Impresa 10% euro			17,03
	T O T A L E euro / m2			187,28
Nr. 30 ZZZ.ED.009.002	Fornitura e posa di lamellatura in legno di larice dimensione 30x30mm non trattate. Compreso fissaggio mediante viteria a scomparsa in acciaio inox. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	60,00	60,00
	Sommano euro			60,00
	Spese Generali 13,5% euro			8,10
	Sommano euro			68,10
	Utili Impresa 10% euro			6,81
	T O T A L E euro / m2			74,91
Nr. 31 ZZZ.ED.009.003	Fornitura e posa di pannelli decorativi di finitura interna con proprietà acustiche realizzati in doghe di legno tipo Esseci Acoustic Panels o equivalente. Compresa sottostruttura di supporto in doghe di legno, viterie e tasselli per ancoraggi. Finitura a scelta del DL. Compresi ancoraggi su porte di accesso e sportelli di ispezione. Compresa porta a scomparsa per locale tecnico impianti. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	120,00	120,00
	Sommano euro			120,00
	Spese Generali 13,5% euro			16,20
	Sommano euro			136,20
	Utili Impresa 10% euro			13,62
	T O T A L E euro / m2			149,82
Nr. 32 ZZZ.ED.010.001	Fornitura e posa in opera di sistemi di vincolo anti caduta dall'alto certificati e conforme alla normativa Classe A come dispositivo di arresto caduta libera per un minimo di due operatori in contemporanea, comprensiva di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi paletti, supporti o piastre di ancoraggio, elementi di fissaggio tipo viteria - tasselli, scossalina idonea, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema): applicazione puntuale di dispositivi tipo A su struttura in legno. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p>rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 13,5% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo</p>	1,000	3'600,00	3'600,00
				3'600,00
				486,00
				4'086,00
				408,60
				4'494,60
Nr. 33 ZZZ.ED.011. 001	<p>Fornitura e posa ascensore serie Gearless modello Monospace 300DX prod. Kone portata da 525 kg. / 7 persone cabina 1050x1300x2100mm a norma Legge 13 Italia e Legge 13/89 Lombardia. Composto da 3 fermate e 3 servizi sul lato principale. Con armadio motore.</p> <p>Principali caratteristiche ed inclusioni della fornitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabina in acciaio Inox satinato, cielino faretti LED, pavimento gomma, zoccolino Inox corrimano, specchio Inox, porte interne ed esterne in acciaio Inox satinato. - Motore gearless potenza nominale 3.4 kW - Velocità 0,63 m/s - Manovra Universale con memoria - Manovalanze pesanti e leggere, tiri in alto, montaggio senza ponteggi ne assistenze. - Illuminazione del vano corsa, quadretto di distribuzione ed allacciamenti. - Assenza di locale macchinario e forometrie tutti i dispositivi elettronici e miniaturizzati sono alloggiati all'interno del vano e nel quadretto ad ultimo piano - Dispositivo telefonico bidirezionale in cabina collegato con ns. centro assistenza 24 ore 365 gg. - Esame finale a direttiva 95/16/CE. <p>PORTE DI CABINA Automatiche scorrevoli telescopiche laterali. Antine realizzate in lamiera di acciaio inox satinato. Dimensioni mm 900 x mm 2100 h Per prevenire danni alle persone causati dalla chiusura delle porte, la porta di cabina è dotata di cortina di luce: dispositivo di interdizione a fascio di raggi infrarossi in grado di rilevare la presenza di ostacoli su tutta l'altezza della porta. La cortina di luce è fissata sulla soglia.</p> <p>BOTTONIERE DI CABINA Modello KSC286 con display LCD Bottoniera ad altezza parziale in appoggio alla parete di cabina in acciaio satinato Pulsanti quadrati retro illuminati Pulsante chiusura porta incluso Pulsante apertura porta incluso Pulsantiere e segnalazioni di piano con placca in acciaio satinato retro illuminati</p> <p>STRUTTURA L'arcata di cabina è in acciaio ed è equipaggiata con tutti i dispositivi di sicurezza richiesti. Dispositivi di lubrificazione automatica delle guide inclusi nella fornitura. La struttura modulare di cabina è realizzata con pannelli in acciaio con applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante. La ventilazione di cabina è garantita tramite aperture presenti nella parte inferiore e superiore della cabina. La cabina è dotata di un singolo accesso.</p> <p>ACCESSORI IN CABINA Pareti in acciaio satinato. Cielino in acciaio satinato con illuminazione diretta con faretti LED quadrati. Pavimento in vinile VF25 colore Grigio notte. Zoccolino in acciaio satinato Corrimano posizionato su parete laterale destra Tubolare con terminali arrotondati in Acciaio satinato Specchio a larghezza parziale e altezza totale (esclusivo Design KONE) posizionato su parete di fondo.</p> <p>DISPOSITIVI IMPIANTO ABE M - Campanello di allarme, al piano principale ACL B - Livellamento accurato ai piani CEL S - Luce di emergenza in cabina EBD AB - Ritorno al piano automatico, batteria inclusa Dispositivo EBD di riporto al piano installato in testata all'interno del vano di corsa. EMH O - Dispositivo di stop in fossa con un interruttore</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<p>HAN IT H - Segnale sonoro per portatori di handicap, con indicazione di allarme ricevuto</p> <p>ISE C - Interfono di emergenza, cabina - quadro - atrio</p> <p>IUL - Indicazione luminosa ai piani di ascensore occupato;</p> <p>KRM - Dispositivo di comunicazione bidirezionale PSTN</p> <p>LOA MO - Blocco meccanico porta di cabina, con dispositivo di emergenza;</p> <p>PAM C - Ritorno e stazionamento al piano principale, porte chiuse</p> <p>SHL CS - Illuminazione di vano con interruttore sia nel pannello di controllo che in fossa;</p> <p>STE_N - Elettrificazione NGSE senza canalina</p> <p>Filtri armoniche THD per garantire la compatibilità elettromagnetica con eventuali altre apparecchiature elettroniche nell'ambiente circostante</p> <p>Conformità Legge 13;</p> <p>Protezione tra portale e vano</p> <p>MANOVRA</p> <p>Tipo manovra Manovra universale</p> <p>Pannello di accesso per la manutenzione Posizionato all'ultimo piano.</p> <p>Il pannello di accesso per la manutenzione e l'eventuale manovra di emergenza ad utilizzo esclusivo di personale autorizzato.</p> <p>DMA P - integrato nella porta di piano in acciaio satinato.</p> <p>EMERGENZE</p> <p>Dispositivo di comunicazione bidirezionale per le chiamate di emergenza</p> <p>Il dispositivo di allarme KRMS costituisce un sistema di telesorveglianza vero e proprio, in grado di collegare direttamente e in modo permanente le persone in cabina con il Centro Servizi prescelto, semplicemente premendo un pulsante dedicato posto all'interno della cabina dell'ascensore. Il dispositivo KRMS permette quindi di utilizzare sempre con tranquillità l'ascensore e di essere assistiti anche in caso di assenza di corrente essendo dotato di batteria di emergenza. Se il KRMS viene collegato al Centro Servizi KONE, attivo 24 ore al giorno per 365 giorni l'anno, è possibile:</p> <p>localizzare immediatamente e con certezza l'impianto bloccato, anche se il passeggero non ne conosce l'ubicazione esatta;</p> <p>liberare i passeggeri senza danneggiare l'impianto, evitando spese inutili;</p> <p>testare quotidianamente le principali funzioni dell'impianto.</p> <p>COMPRESO</p> <p>Sono comprese le seguenti lavorazioni e forniture:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le opere murarie o fabbrili - fornitura e posa dei ganci in testata - mezzi d'opera e personale per scarico materiali - trasporto materiali nel cantiere - smaltimento di quelli di risulta alla Pubblica discarica - interruttore sezionatore ON/OFF - differenziale tipo B - realizzazione vano corsa e relazione di calcolo - tamponamenti - tinteggiature - Trasporto materiali franco cantiere, imballo compreso - Montaggio da parte di tecnico specializzato - Illuminazione del vano corsa. <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno</p>	1,000	29'000,00	29'000,00
	Sommano euro			29'000,00
	Spese Generali 13,5% euro			3'915,00
	Sommano euro			32'915,00
	Utili Impresa 10% euro			3'291,50
	T O T A L E euro / cadauno			36'206,50
Nr. 34 ZZZ.ED.090. 003	<p>Fornitura e posa di tetto in legno costituito da struttura principale e secondaria, pacchetto isolante, impregnazione delle strutture, compresi piccola ferramenta necessaria, trasporto, spese varie e utili di impresa. Compresi isolamenti in fibra di legno come da L10 e progetto architettonico, freno vapore, telo traspirante impermeabile. Compresa la attività di verifica, sviluppo e calcolo strutturale firmata da tecnico abilitato da sottoporre alla DL prima della messa in produzione. Compreso ogni onere e assistenza per dare la lavorazione completa ed eseguita a regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	57'967,45	57'967,45
	Sommano euro			57'967,45
	Spese Generali 13,5% euro			7'825,61
	Sommano euro			65'793,06
	Utili Impresa 10% euro			6'579,31
	T O T A L E euro / a corpo			72'372,37
Nr. 35 ZZZ.OU.001. 001	Rimozione e smontaggio arredo urbano (bacheche, sedute, cestini, portabiciclette, parapetti, opere in ferro in genere, ecc...) con conferimento a magazzino comunale. Compresa la eventuale rimozione successiva delle fondazioni e conferimento a discarica. Compresi oneri di trasporto e discarica per il conferimento dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	500,00	500,00
	Sommano euro			500,00
	Spese Generali 13,5% euro			67,50
	Sommano euro			567,50
	Utili Impresa 10% euro			56,75
	T O T A L E euro / a corpo			624,25
Nr. 36 ZZZ.OU.001. 002	Abbattimento di alberi in sede stradale, compresi lo sradicamento completo del ceppo e delle radici, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico, trasporto e scarico del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta (tronco tagliato a spezzoni e rami in fascine se richiesto), e la pulizia generale del luogo di lavoro; trasporto alle discariche a qualsiasi distanza: per alberi di altezza oltre m 15,00 e fino a m 20,00. Compreso il nolo del cestello e ogni presidio di sicurezza. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	180,00	180,00
	Sommano euro			180,00
	Spese Generali 13,5% euro			24,30
	Sommano euro			204,30
	Utili Impresa 10% euro			20,43
	T O T A L E euro / cadauno			224,73
Nr. 37 ZZZ.OU.001. 003b	Rimozione completa di siepi e piccoli arbusti comprese le radici, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico, trasporto e scarico del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta (rami in fascine se richiesto), e la pulizia generale del luogo di lavoro; trasporto alle discariche a qualsiasi distanza: per ogni tipo di apparato radicale. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	2,00	2,00
	Sommano euro			2,00
	Spese Generali 13,5% euro			0,27
	Sommano euro			2,27
	Utili Impresa 10% euro			0,23
	T O T A L E euro / m2			2,50
Nr. 38 ZZZ.OU.001.	Rimozione e smontaggio di palo I.P., semaforico o videosorveglianza con conferimento a magazzino comunale dei pali, corpi illuminanti, lanterne e sistema di videosorveglianza. Compresi anche la tipolgia a portale. Compresa la rimozione			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
004	successiva dei plinti di fondazione e conferimento a discarica. Compresi oneri di trasporto e discarica per il conferimento dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	150,00	150,00
	Sommano euro			150,00
	Spese Generali 13,5% euro			20,25
	Sommano euro			170,25
	Utili Impresa 10% euro			17,03
	T O T A L E euro / cadauno			187,28
Nr. 39 ZZZ.OU.001. 007	Rimozione di tutti gli impianti e sottoservizi esistenti allo stato di fatto: cavidotti, pozzeti, camerette, chiusini, cavi, ecc..... Compreso il tracciamento delle linee da mantenere di acqua, antincendio e linee principali in capo agli enti gestori (ENEL, Uniacque). Compreso il tracciamento preciso del percorso di transito delle rogge Nuova e Morlana nel sottosuolo. Compreso trasporto e conferimento a discarica. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00
	Sommano euro			1'000,00
	Spese Generali 13,5% euro			135,00
	Sommano euro			1'135,00
	Utili Impresa 10% euro			113,50
	T O T A L E euro / a corpo			1'248,50
Nr. 40 ZZZ.OU.002. 001	Formazione di massiciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n.5205). Compreso livellamento e costipamento secondo le portate di progetto. Comprese eventuali prove a piastra richieste dal D.L.. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m3	1,000	14,40	14,40
	Sommano euro			14,40
	Spese Generali 13,5% euro			1,94
	Sommano euro			16,34
	Utili Impresa 10% euro			1,63
	T O T A L E euro / m3			17,97
Nr. 41 ZZZ.OU.002. 002	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura. Compresa la fornitura di materiali aridi stabilizzati. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m2	1,000	3,00	3,00
	Sommano euro			3,00
	Spese Generali 13,5% euro			0,41
	Sommano euro			3,41
	Utili Impresa 10% euro			0,34
	T O T A L E euro / m2			3,75
Nr. 42 ZZZ.OU.003.	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 50x50xH105 con fondo per acque meteoriche, completo di sifone, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
001	sigillature, l'allaccio e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. Compreso ogni onere e assistenza. E L E M E N T I: (L) Prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	150,00	150,00
	Sommano euro			150,00
	Spese Generali 13,5% euro			20,25
	Sommano euro			170,25
	Utili Impresa 10% euro			17,03
	T O T A L E euro / cad			187,28
Nr. 43 ZZZ.OU.003. 002	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale luce netta 550x550mm, classe D400. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. E L E M E N T I: (L) Prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	185,23	185,23
	Sommano euro			185,23
	Spese Generali 13,5% euro			25,01
	Sommano euro			210,24
	Utili Impresa 10% euro			21,02
	T O T A L E euro / cad			231,26
Nr. 44 ZZZ.OU.003. 004	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseforme: dimensione 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm. Compreso certificazione e calcolo statico a firma di tecnico abilitato per i pali I.P. di progetto secondo le caratteristiche tecniche fornite dal costruttore. La dimensione dei plinti potrà anche variare secondo le indicazioni del costruttore senza oneri aggiuntivi. Compreso scavo, preparazione piano di posa, rinterro e costipamento. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	125,00	125,00
	Sommano euro			125,00
	Spese Generali 13,5% euro			16,88
	Sommano euro			141,88
	Utili Impresa 10% euro			14,19
	T O T A L E euro / cadauno			156,07
Nr. 45 ZZZ.OU.005. 007	Piante con zolla della specie Photinia Red Robin Compacta, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Forma di allevamento libera. Altezza prima impalcatura min 300cm. Messe a dimora, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, tubo drenante per irrigazione di soccorso, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 21 ÷ 25 cm. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	500,00	500,00
	Sommano euro			500,00
	Spese Generali 13,5% euro			67,50
	Sommano euro			567,50
	Utili Impresa 10% euro			56,75
	T O T A L E euro / cad			624,25
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 46 ZZZ.OU.005. 050	Manutenzione annuale di aiuole e alberi fino a due anni dalla posa. Comprese: pulizia delle aiuole e eliminazione dalle essenze infestanti, trattamento antiparassitario, le operazioni di apertura tornelli e successiva chiusura, la zappatura e il diserbo del tornello, la concimazione, la spollonatura del colletto e del tronco, il taglio di correzione dello sviluppo della chioma ed eventuale sostituzione o rilegatura dei pali tutori. Compresa garanzia per un periodo di 2 anni. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00
	Sommano euro			1'000,00
	Spese Generali 13,5% euro			135,00
	Sommano euro			1'135,00
	Utili Impresa 10% euro			113,50
	T O T A L E euro / a corpo			1'248,50
Nr. 47 ZZZ.OU.007. 001	Fornitura e posa in opera a terra di simboli (30km/h, pericolo, strettoria, ...) in gocciato o spatolato bicomponente dimensione 250x250cm applicati manualmente su pavimentazione bitumata perfettamente pulita e libera da residui. Compresa pulizia e preparazione del supporto. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato mq	1,000	365,00	365,00
	Sommano euro			365,00
	Spese Generali 13,5% euro			49,28
	Sommano euro			414,28
	Utili Impresa 10% euro			41,43
	T O T A L E euro / cadauno			455,71
Nr. 48 ZZZ.OU.008. 001	Fornitura e posa sistema per il trattamento continuo delle prime piogge con separazione dei fanghi e degli oli tipo NEUTRAsted 5000 + NEUTRAstar GN 50 prod. Pozzoli o equivalente. Compresi: - scavi e relativi conferimenti a discarica - ingegnerizzazione del sistema - certificazioni - allestimento e strati di preparazione - soletta di fondazione secondo schema fornito dal produttore - riempimenti successivi dello scavo Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	16'000,00	16'000,00
	Sommano euro			16'000,00
	Spese Generali 13,5% euro			2'160,00
	Sommano euro			18'160,00
	Utili Impresa 10% euro			1'816,00
	T O T A L E euro / cadauno			19'976,00
Nr. 49 ZZZ.OU.008. 002	Fornitura e posa vasca di laminazione con tecnica del rilancio prod. Pozzoli o equivalente. Compresi: - scavi e relativi conferimenti a discarica - ingegnerizzazione del sistema - certificazioni - allestimento e strati di preparazione - soletta di fondazione secondo schema fornito dal produttore - riempimenti successivi dello scavo Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. E L E M E N T I:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	35'000,00	35'000,00
	Sommano euro			35'000,00
	Spese Generali 13,5% euro			4'725,00
	Sommano euro			39'725,00
	Utili Impresa 10% euro			3'972,50
	T O T A L E euro / cadauno			43'697,50
Nr. 50 ZZZ.OU.010. 002	Predisposizione di basamento in cls per armadio ENEL (questo non fornito e posato). Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	120,00	120,00
	Sommano euro			120,00
	Spese Generali 13,5% euro			16,20
	Sommano euro			136,20
	Utili Impresa 10% euro			13,62
	T O T A L E euro / cadauno			149,82
Nr. 51 ZZZ.OU.011. 001	Fornitura e posa di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato colore grigio grafite con effetto satinato tipo "EC 7000" altezza totale 8000 mm, altezza fuori terra 7000 mm, diametro 102 mm, spessore 4 mm, completo di asola per entrata cavi, bullone di messa terra, portella di chiusura a filo palo verniciata, morsettiera in classe 2 con un portafusibile e guscio in resina per derivazione da montante (escluso plinto e pozzetto). Sbraccio doppio testa palo. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	530,00	530,00
	Sommano euro			530,00
	Spese Generali 13,5% euro			71,55
	Sommano euro			601,55
	Utili Impresa 10% euro			60,16
	T O T A L E euro / cadauno			661,71
Nr. 52 ZZZ.OU.011. 002	Fornitura e posa di corpo illuminante verniciato colore grigio grafite con effetto satinato tipo MOD2.0 URBAN o equivalente completo di dispositivo per la dimmerazione automatica, cablato in classe 2, 230V-50Hz, rifasato, incluso di accessori di installazione su palo nelle tipologie di ottica indicate dallo studio illuminotecnico. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	450,00	450,00
	Sommano euro			450,00
	Spese Generali 13,5% euro			60,75
	Sommano euro			510,75
	Utili Impresa 10% euro			51,08
	T O T A L E euro / cadauno			561,83
Nr. 53 ZZZ.OU.011. 003	Fornitura e posa in passerella e/o tubazione di conduttori multipolati a doppio isolamento per distribuzione linee di forza motrice del tipo FG16OR16 3G2,5. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I:			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(L) prezzo desunto da indagine di mercato m	1,000	1,95	1,95
	Sommano euro			1,95
	Spese Generali 13,5% euro			0,26
	Sommano euro			2,21
	Utili Impresa 10% euro			0,22
	T O T A L E euro / m			2,43
Nr. 54 ZZZ.OU.011. 004	Fornitura e posa in passerella e/o tubazione di conduttori multipolati a doppio isolamento per distribuzione linee di forza motrice del tipo FG16OR16 2x16+PE16. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato m	1,000	6,40	6,40
	Sommano euro			6,40
	Spese Generali 13,5% euro			0,86
	Sommano euro			7,26
	Utili Impresa 10% euro			0,73
	T O T A L E euro / m			7,99
Nr. 55 ZZZ.OU.011. 005	Derivazione punto di alimentazione da rete illuminazione pubblica esistente incluso di quanto necessario per la messa in opera della rete. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	300,00	300,00
	Sommano euro			300,00
	Spese Generali 13,5% euro			40,50
	Sommano euro			340,50
	Utili Impresa 10% euro			34,05
	T O T A L E euro / a corpo			374,55
Nr. 56 ZZZ.OU.011. 006	Smantellamento corpi e pali impianto di illuminazione esistente incluso oneri di disricarico, trasporto e isolamento linee elettriche, noleggio piattaforma. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato cadauno	1,000	30,00	30,00
	Sommano euro			30,00
	Spese Generali 13,5% euro			4,05
	Sommano euro			34,05
	Utili Impresa 10% euro			3,41
	T O T A L E euro / cadauno			37,46
Nr. 57 ZZZ.OU.011. 007	Fornitura e posa pompa per vasca di laminazione con caratteristiche rispondenti alla relazione di invarianza idraulica. Compresa linea di alimentazione, quadro di controllo, armadietto per ospitare il quadro di controllo (e sua fondazione) e armadietto per ospitare il contatore enel dedicato. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. E L E M E N T I: (L) prezzo desunto da indagine di mercato a corpo	1,000	4'500,00	4'500,00
	Sommano euro			4'500,00
	Spese Generali 13,5% euro			607,50
	A R I P O R T A R E			5'107,50

