

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Lavori Pubblici  
Settore Viabilità Mobilità Terraferma Musei

IL DIRETTORE

**ing. Simone Agrondi**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Matteo Fiorindo

PROGETTO

C.I. 14423 Completamento rete ciclabile tra riviera Marco Polo e Via Poerio  
Il stralcio (PON Metro 2014-2020, VE2.2.3.C, CUP F71B17000370007).

FASE

**PROGETTO ESECUTIVO**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Romano Finotto  
Via Giannino Ancillotto, 46c, 30020, Marcon

TITOLO

LISTA CATEGORIE PER OFFERTA

ELABORATO

**38\_E EA 5.6**

REVISIONE	DATA:	OGGETTO:	REDATTO:	VERIFICATO:	APPROVATO:	SCALA:
rev_00	06.05.2020	Progetto Esecutivo	GC	RF	RF	-
rev_01	__/__/__					
rev_02	__/__/__					
rev_03	__/__/__					NOME FILE:
rev_04	__/__/__					38_E EA 5.6_LCO.pdf



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 demolizioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		<b>LAVORI A CORPO</b>						
1	B.97.01.c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: da attività di demolizione e costruzione	t	313,27	.....	.....	.....	.....
2	B.97.01.d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t	70,40	.....	.....	.....	.....
3	E.05.02.a	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA in muratura di mattoni	mc	11,28	.....	.....	.....	.....
4	E.05.10.c	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE SUPERIORI A cm 20. >> strutture in conglomerato cementizio armato	mc	8,48	.....	.....	.....	.....
	A RIPORTARE demolizioni Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 demolizioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
5	E.05.22.00	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fino a 80 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mq	831,00	.....	.....	.....	.....
6	E.06.02.00	Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato	mc	200,08	.....	.....	.....	.....
7	E.06.04.00	Maggior onere per ogni chilometro in più, oltre i 10 km previsti, per il trasporto a discarica dei materiali						.....
	A RIPORTARE demolizioni Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 demolizioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		di risulta	km/mc	4.001,60	.....	.....	.....	.....
8	P3.1.25.1	Demolizione di pavimento in mattoni, mattonelle, masselli, lastre di porfido o quarzite, compreso l'accatastamento ordinato a pie' d'opera del materiale recuperabile, lo sgombero e il trasporto a discarica del materiale di risulta pietrisco, in conformità alla normativa vigente: pavimento in piano.	mq	831,00	.....	.....	.....	.....
9	RN.01.00	Rimozione di tutti gli elementi presenti di proprietà dell'amministrazione comunale quali , segnali stradali su marciapiede, panchine, cestini, archetti parapetonali, pensilina fermata ACTV, pannelli pubblicitari, totem parco, staccionatre in legno, ecc compreso il trasporto del materiale presso il deposito comunale.	corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
		TOTALE demolizioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere edili**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						
		RIPORTO Euro						.....
10	D.03.06.c	Nolo di piattaforma con possibilità di impiego anche in negativo sotto il piano stradale e portata della navicella di Kg. 250 con altezza di lavoro minima m 30 Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro di almeno m 30, sbraccio di almeno m 20 con possibilità di impiego anche in negativo sotto il piano stradale e portata della navicella di Kg. 250, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore.	h	16,00	.....	.....	.....	.....
11	E.14.20.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONI PREFABBRICATI >> sezione 12x25 cm sezione rettangolare con bocciardatura sui lati.	ml	250,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere edili Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere edili**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
12	F.02.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO >> fino a cm 5,00 di spessore	ml	134,00	.....	.....	.....	.....
13	F.02.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI >> per i primi 3 cm	mq	440,00	.....	.....	.....	.....
14	F.02.09.b	per ogni cm successivo	mq	2.200,00	.....	.....	.....	.....
15	F.03.02.00	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastutture), le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva						.....
		A RIPORTARE opere edili Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere edili**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m³ e la sovrastruttura stradale, per:- apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto;- la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità;- per apertura di gallerie artificiali nonchè degli imbocchi delle gallerie naturali;- la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale;- l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta etc).Nel presente magistero sono pure compensati:- la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo;- la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde;-						.....
		A RIPORTARE opere edili Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere edili**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile;- il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa;- il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore;- il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto esclusi gli oneri di discarica che saranno compensati a parte;-l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; - la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi;ed ogni altro onere.	mc	55,65	.....	.....	.....	..... ..... ..... .....
		A RIPORTARE Euro						
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						
		A RIPORTARE Euro						



LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 opere edili

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
16	F.04.12.00	Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 5, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, pronto per la stesa della successiva sovrastruttura	mq	1.008,00	.....	.....	.....	.....
17	F.05.10.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 >> classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/35, rapporto max e/c 0,5, contenuto minimo di aria 3%	mc	10,28	.....	.....	.....	.....
18	F.05.17.a	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. >> per altezza fino a m. 2,00						.....
		A RIPORTARE opere edili Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere edili**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
19	F.05.26.a	Acciaio in barre ad aderenza migliorata del tipo B450C di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.:	mq	74,20	.....	.....	.....	.....
			kg	1.079,62	.....	.....	.....	.....
20	NO.5.8	Idropulitrice con motore diesel da 8,2 kW, per pulizia di strutture a vista, mediante getto di acqua calda a pressione controllata, con temperatura max di 140°C e pressione variabile da 300-900 l/h, completa di accessori, quali tubo in gomma da 10 m, lancia ed ugelli. Compreso il consumo di carburante, lubrificante ed operatore	h	16,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere edili Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 opere edili

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
21	P8.1.156	TINTEGGIATURA ESEGUITA CONPITTURA AI SILICATI Tinteggiatura eseguita con pittura idrofugata pronta all'uso, composta da silicato di potassio, sabbie finissime e pigmenti solidi alla luce, applicata su di una malta fine, da compensarsi a parte, trattata con idoneo primer ai silicati (tipo Granital della Keim) per la perfetta omogeneizzazione dell'assorbimento del fondo. Applicazione di due mani di tintapiena. Escluse le impalcature di servizio. La misurazione della tinteggiatura delle pareti, soffitti a volta di qualsiasi genere, cupole, catini di absidi, verrà considerata sulla proiezione dello sviluppo su piano parallelo alla parete tinteggiata senza tener conto del maggior sviluppo per oggetti o rientranze di riquadri, colonne isolate e aderenti alle pareti, cappelline ecc. il cui oggetto o profondità non superi i 1,60. Verranno detratte comunque le superfici di ingombro relative a quadri, altari, cori, decorazione pittoriche, finestroni ecc. di superficie superiore a mq. 6.	mq	50,00	.....	.....	.....	..... ..... ..... .....
		A RIPORTARE opere edili Euro A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						
		A RIPORTARE Euro						

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 opere edili

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO Euro						.....
22	RN.12.00	Inghisaggi di barra in acciaio con resine epossidiche tixotropiche bi componenti. E' compresa la realizzazione del foro, la pulizia, la barra in acciaio, la resina bicomponente.	cad	496,00	.....	.....	.....	.....
TOTALE opere edili Euro								.....
A RIPORTARE Opere a Corpo Euro								.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
23	E.14.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA E ANTIOLIO >> spessore 10 cm Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare, armato con rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio FeB44k di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale antiusura costituito da aggregato minerale al quarzo corindone, additivi speciale ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m <sup>2</sup> nel colore a scelta della D.L.. Il pavimento inoltre dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque						.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro A RIPORTARE Opere a Corpo Euro  A RIPORTARE Euro						..... ..... .....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 pavimentazioni

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		non superiori a 20.00 m <sup>2</sup> , l'isolamento perimetrale contro le murature eseguito con strisce di polistirene espanso dello spessore di 10 mm, l'idonea protezione delle pareti	mq	499,00	.....	.....	.....	.....
24	F.05.01.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO >> classe 250 con Rck non inf.25N/mm <sup>2</sup>	mc	127,85	.....	.....	.....	.....
25	F.05.27.b	Rete elettrosaldato d'acciaio tipo B450C	kg	5.381,52	.....	.....	.....	.....
26	F.13.10.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER 7 cm (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20/25 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da						.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento.	mq	195,80	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						..... ..... ..... .....
		A RIPORTARE Euro						

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
27	F.13.10.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso BINDER 7 cm (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), per la formazione dello strato di collegamento, avente granulometria di mm 0-20/25 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati calcarei (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale), tenore del 4,5-5,0% in peso riferito al peso della miscela di aggregati, steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. L'Appaltatore potrà utilizzare						.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....



**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30 % in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento.	mq	150,00	.....	.....	.....	.....
28	F.13.14.b	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per STRATO DI USURA 30 mm (marcato CE, secondo UNI 13108/2006), avente granulometria di mm 0-12/14 secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo e composto da aggregati porfirici (costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale: filler) ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume standard, penetrazione B50/70 (o B70/100 nel periodo invernale) , tenore del 5,4-5,8% in peso riferito al peso della miscela di aggregati,						
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
29	P3.8.3.1	steso con vibrofinitrice e rullato con idonei rulli vibranti (6-8 ton), compresa la perfetta profilatura dei bordi con appositi regoli, compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, con esclusione della eventuale pulizia del fondo e spruzzatura della mano d'attacco da compensarsi con le apposite voci. Spessore compreso di 30 mm	mq	249,00	.....	.....	.....	.....
		Fornitura e stesa in opera di pietrisco compatto duro di pezzatura 0÷8 - 8÷15 mm per la formazione di massicciate stradali, compresa la cilindatura con mezzi meccanici, l'innaffiatura e sagomatura secondo indicazioni della D.L. (misurazione fuori opera su automezzi o natanti in arrivo): per Mestre rispettivamente	mc	39,74	.....	.....	.....	.....
30	RN.04.01	Fornitura di pavimentazione in betonelle, costituita da elementi in pietra ricostruita vibro-compressa a						.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		base di legante idraulico e inerti di cava selezionati, tipo o equivalente al modello MEGA misure miste del catalogo Via Veneto di Favaro1, delle dimensioni di 1000*1000- 1000*500- 500*500 mm misure miste, spessore mm 90, colori BIANCO PERLA o GRIGIO o GRIGIO NOTTE o TERRA D'UMBRIA o GRIGIO MALAGA od ONICE con finitura doppio strato in GRANIGLIA DI MARMO RISALTATA od in GRANIGLIA DI QUARZO. Lo strato di usura dell'elemento, dello spessore compreso tra i 5 mm e gli 8 mm, dovrà essere realizzato con graniglie selezionate di marmo o quarzo, il tutto fornito da cave certificate UNI EN 12620. Il trattamento al quale è sottoposto l'elemento "risaltato", elimina superficialmente un sottile strato di legante idraulico, mettendo a vista le miscele primarie di marmi che donano alla pavimentazione un alto contenuto estetico. Lo strato di finitura della colorazione Bianco Assoluto sarà valorizzato da un impasto di ultima generazione realizzato con BIO2TANIO, in grado di distruggere i composti organici (sporcizia, depositi dell'inquinamento e microorganismi) che						.....
	A RIPORTARE pavimentazioni Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>si possono depositare sugli elementi. Il BIO2TANIO rende gli elementi autopulenti e sinquinanti. Mega sarà realizzato con Quartzcoloresistem: risulterà esteticamente più allettante in quanto la definizione della superficie apparirà più omogenea grazie a una minor porosità e una maggior compattazione dei bordi, avrà una maggior stabilità del pigmento nel tempo, un notevole aumento delle performance tecniche e una diminuzione delle reazioni naturali.</p> <p>L'elemento dovrà essere prodotto in conformità ai seguenti requisiti previsti dalla Norma Europea UNI EN 1339, Resistenza in Classe 3 e Marcatura H; Resistenza agli agenti climatici (assorbimento Resistenza alla flessione 5 Mpa in Classe 3 e Marcatura U; Resistenza a rottura 14 KN in Classe 140 e Marcatura 14; Caratteristiche antidrucciolo/scivolosità secondo norma DIN 51130 Angolo di scivolamento &gt;45° Classificazione R13 e Caratteristiche scivolosità a piedi non calzati secondo norma DIN 51097 Angolo di scivolamento &gt;32,9° Classificazione C, Durabilità della resistenza allo</p> <p>A RIPORTARE pavimentazioni Euro                      A RIPORTARE Opere a Corpo Euro</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>						<p style="text-align: right;">.....</p> <p style="text-align: right;">.....</p> <p style="text-align: right;">.....</p>

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		scivolamento/slittamento Soddisfacente durante la loro vita utile con normale manutenzione; Resistenza gelo/disgelo con sale antighiaccio con perdita di massa a valore medio di 0,02 Kg/mq in Classe 3 e Marcatura D. Le certificazioni relative a Quartzcoloresistem sono: Resistenza alla luce lampada allo xeno (500 ore) (Temperatura di prova 60 °C, Umidità di prova 50%, Esposizione alternata : 64 min luce, 16 min luce e getto d'acqua) : Nessuna variazione della colorazione della superficie; Prova di corrosione in atmosfera artificiale: nebbia salina (250 ore) UNI EN9227:2012: Nessuna variazione di aspetto; Determinazione della resistenza chimica (Soluzione di acido solforico pH=4, Tempo di permanenza 10 gg) : Non si notano variazioni di aspetto. Note di posa in opera: Posa a secco Verificare lo strato strutturale del sottofondo per la valutazione del piano di posa. Creare un contenimento laterale della pavimentazione e del sottofondo con bordure fissate con calcestruzzo oppure con appositi profili contenitivi in ferro. Realizzare un sottofondo in ghiaia compatta con						.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>pezzatura 20 ÷ 40 mm per uno spessore di almeno 30 cm, posa del geotessuto, stesura e staggiatura di uno strato di pietrisco 4 ÷ 8 mm per uno spessore di almeno 10 cm. Posa degli elementi. Si consiglia di posizionare le lastre con una fuga di almeno 2 ÷ 3 mm al fine di evitare rotture degli angoli dovuti ad eventuali avvallamenti del sottofondo od oscillazioni della lastra. Riempimento degli interstizi con sabbia fine e successiva costipazione meccanica e successiva vibrocompattazione a mezzo di piastra. (Indicazioni per la preparazione del sottofondo sono puramente indicative e non sostituiscono il corretto dimensionamento del piano di posa, pertanto si consiglia di consultare il "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton. Nonostante la pavimentazione sia in grado di smaltire le acque superficiali attraverso i giunti tra le lastre, è necessario prevedere una pendenza superficiale almeno dell' 1% per garantire il deflusso delle acque ed evitare sgradevoli ristagni superficiali).</p>						.....
		<p>A RIPORTARE pavimentazioni Euro</p> <p>A RIPORTARE Opere a Corpo Euro</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>						..... ..... .....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 pavimentazioni

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
			mq	751,00	.....	.....	.....	.....
31	RN.04.02	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello LINEA TATTILE di FAVARO1 o equivalente, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 198x198 mm, spessore nominale 60 mm, tolleranza sullo spessore nominale }3 mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio .3,6 MPa, carico minimo di rottura per taglio .250 N/mm, resistenza allo scivolamento/sdruccioolio soddisfacente. Conforme ai requisiti di antisdrucchio di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne. Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo DM 11/01/2017 .5%, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980 .29. Posta in opera secondo le modalità indicate dalla						.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 pavimentazioni

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		norma UNI 11241 su massicciata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano edito da Assobeton, 2005.	mq	78,00	.....	.....	.....	.....
32	RN.04.03	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso tipo o equivalente linea VIA VENETO modello KM+ di FAVARO1 750*125 mm in doppio strato, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm costituito da una miscela di aggregati di quarzo selezionato per conferire ottimali prestazioni della superficie di calpestio. Il Quartz Color System è un sistema di produzione che si basa sull'unione di uno speciale impasto o ad un caratteristico processo produttivo. L'impasto prevede un'introduzione di una certa quantità di quarzo per aumentare le prestazioni fisico-chimiche del prodotto e allo stesso tempo ne						.....
		A RIPORTARE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....



**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>esalti le performance tecniche.                      Lo speciale processo produttivo crea invece una determinata impermeabilità tra l'elemento trattato e l'esterno, permettendo una pulizia agevolata della pavimentazione e una riduzione delle macchie rispetto ad un prodotto non trattato Quarz Color System.                      I colori resistono nel tempo in maniera più tenace esaltando il design della pavimentazione. Grigio Nero Bianco Perla Grigio Chiaro Terra d'Umbria                      Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 750x124,5 mm, spessore nominale 110 mm, tolleranza sullo spessore nominale ±3 mm, resistenza caratteristica a flessione .3,5 MPa, carico di rottura minimo a flessione . 2,4 kN, resistenza all'abrasione . 20 mm, assorbimento di acqua . 6,0%, resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali .1,00 kg/m<sup>2</sup>, resistenza allo scivolamento/sdrucciolio soddisfacente.                      Classificazione antisdruciolo R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antisdruciolo di cui</p> <p>A RIPORTARE pavimentazioni Euro                      A RIPORTARE Opere a Corpo Euro</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>						<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>al DM 14/06/1989 n.236 per pa vimentazioni esterne.                      Caratteristiche di sostenibilita ambientale: assenza di amiant o, aggiunta di biossido di titanio (so lo per colori a base bianca): trattasi di una nuova classe di materiali pr odotta con BIOTANIOR, impasto di ultima generazione studiato nei nostri laboratori e in grado di ridurre i composti organici (sporcizia, depositi dell'inquinamento e microorganismi) che possono depositarsi sul prodotto.                      Il BIOTANIOR rende i manufatti autopulenti e antibatterici. Contenuto di materiale riciclato secondo DM 11/01/2017 .5%, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980 .29.                      Posta in opera secondo le modalita di rif erimento indicate dalla norma UNI 11241 su massiccata apr ontata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del gCatalogo per i l dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbanoh edito da Assobeton, 2005: i materiali utilizzati per lo str ato</p> <p>A RIPORTARE pavimentazioni Euro                      A RIPORTARE Opere a Corpo Euro</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>						<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pavimentazioni**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		di allettamento e della massicciata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire la necessaria porosità.	mq	137,00	.....	.....	.....	.....
33	RN.13.00	Fornitura e posa di scaglie di ardesia e/o frantumato di porfido colore grigio scuro posata su aiuola sagomata perimetrata o tra elementi in pietra/betonella boiaccata con sabbia cemento colore bianco, spugnata a fresco per rilevare gli inerti a vista. Per spessori di 10 cm	mq	25,00	.....	.....	.....	.....
		TOTALE pavimentazioni Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 segnaletica

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
34	F.14.63.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI >> delle dimensioni di cm 50 x 50 x 50	cad	12,00	.....	.....	.....	.....
35	F.14.64.00	MONTAGGIO (O SMONTAGGIO) DI ULTERIORI SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI >> Montaggio (o smontaggio) di ulteriori segnali su sostegni preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei magazzini dell'Amministrazione.per ciascun segnale	cad	22,00	.....	.....	.....	.....
36	F.14.67.00	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 LATO 60 cm CLASSE 2 >> Fornitura di segnale triangolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 90 cm di lato. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad						.....
	A RIPORTARE segnaletica Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 segnaletica**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		<p>analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatola dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.</p>						.....
		A RIPORTARE segnaletica Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 segnaletica**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
			cad	1,00	.....	.....	.....	.....
37	F.14.72.00	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DA 25/10 DIAMETRO 60 cm CLASSE 2 >> Fornitura di segnale circolare in alluminio da 25/10 con costruzione scatolata e rinforzata delle dimensioni di 60 cm di diametro. La lamiera di alluminio dovrà essere trattata mediante carteggiatura, sgrassamento a fondo e quindi sottoposta a procedimento di fosfocromatizzazione o ad analogo procedimento di pari affidabilità su tutte le superfici. La lamiera grezza, dopo aver subito i suddetti processi di preparazione, dovrà essere verniciata a fuoco con opportuni prodotti. La cottura della vernice sarà eseguita a forno e dovrà raggiungere una temperatura di 140 °C. Il retro e la scatolatura dei cartelli verrà rifinito in colore grigio neutro con speciale smalto sintetico. La parte anteriore del segnale dovrà essere interamente rivestita con pellicola retroriflettente di classe 1. Sul retro del segnale devono essere chiaramente indicati il						.....
		A RIPORTARE segnaletica Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 segnaletica**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		marchio della Ditta che ha fabbricato il segnale, l'anno di fabbricazione nonché il numero della autorizzazione ministeriale per la fabbricazione dei segnali stradali alla Ditta medesima. L'insieme delle predette annotazioni non può superare la superficie di 200 cmq. Per i segnali di prescrizione, ad eccezione di quelli utilizzati nei cantieri stradali, deve essere riportato, inoltre, l'apposito stampiglio per consentire l'iscrizione degli estremi dell'ordinanza di apposizione. Il segnale è da intendersi completo di staffe, controstaffe, dadi e bulloni in acciaio.	cad	11,00	.....	.....	.....	.....
38	F.14.89.00	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO mm 60 – PESO 4,20 Kg/MI >> Sostegno tubolare in ferro zincato del diametro esterno di mm 60 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema antirotazione. Il diametro esterno dovrà essere pari a mm 60 ed il peso non inferiore a 4.20 kg/ml. Computato a						.....
		A RIPORTARE segnaletica Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 segnaletica**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		metro lineare di lunghezza effettiva. Altezza varia.	ml	48,00	.....	.....	.....	.....
39	F4.3.2.9	Segnale di indicazione costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice della strada vigente, ad elevata efficienza, classe 2 dimensioni: Targa cm 40X40	cad	10,00	.....	.....	.....	.....
		TOTALE segnaletica Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....



**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
40	B.07.02.00	Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%)	kg	90,00	.....	.....	.....	.....
41	F.04.06.b	TERRA VEGETALE NATURALE PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO >> selezionata	mc	22,50	.....	.....	.....	.....
42	F5.6.80.4	Lagestronia indica in forma cespugliosa di latezza 150-170 cm	cad	4,00	.....	.....	.....	.....
43	F5.10.29	Fornitura e posa di pianta hypericum calycinum 30-40 cm	cad	5,00	.....	.....	.....	.....
44	P5.2.9	Solo stendimento di terreno di medio impasto, steso alle quote indicate dalla D.L.						
	A RIPORTARE opere verdi Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO Euro						.....
45	P5.6.1	Ancoraggi di piante mediante pali tutori di castagno, picchetti e legatura con fascia di gomma; per ogni palo della lunghezza di 2,00÷3,50 m circa.	mc	22,50	.....	.....	.....	.....
46	P5.6.5.1	Potatura ordinaria di piante nei parchi, giardini e alberate, eseguita con mezzi manuali con l'ausilio di autoscala o di piattaforma aerea: per altezze fino a 15 m da terra per Venezia e per Mestre rispettivamente	cad	6,00	.....	.....	.....	.....
47	P5.6.14.1	Abbattimento di piante eseguito con mezzi ritenuti idonei dalla D.L., lungo le strade od in particolari situazioni e difficoltà: per altezze fino a 15 m da terra	cad	1,00	.....	.....	.....	.....
			cad	3,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere verdi Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 opere verdi

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
48	P5.6.16.3	Lievo di ceppaie con l'obbligo dello sgombero dei materiali di risulta, il ripristino e la sistemazione dell'area interessata, secondo le prescrizioni della D.L., eseguito con mezzi manuali: Per ceppo del Ø cm 30÷60 per Venezia e per Mestre rispettivamente	cad	3,00	.....	.....	.....	.....
49	P5.6.18.1	Apertura di buca in terreno di medio impasto, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, rifinita a mano, con pareti scabre, fondo smosso, per piante di qualsiasi varietà, delle dimensioni di:100x100x100 cm	cad	4,00	.....	.....	.....	.....
50	P5.6.19.1	Formazione di drenaggio per buche di in terreno di medio impasto, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, rifinita a mano, con pareti scabre, fondo smosso, per piante di qualsiasi varietà, dello spessore totale di 30÷40 cm, costituito da un primo strato di pietrisco dello						.....
	A RIPORTARE opere verdi Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		spessore di 15÷20 cm e da uno strato di sabbia dello spessore di 5÷10 cm con l'aggiunta di terriccio; per buche delle dimensioni di: 80÷100x80÷100x100 cm	cad	4,00	.....	.....	.....	.....
51	P5.6.20.1	Messa a dimora di piante di qualsiasi varietà in buca già predisposta, con l'impiego parziale o totale di mezzo meccanico, aggiunta di torba, argilla espansa, concime chimico ternario e idonei prodotti per favorire la cicatrizzazione dell'apparato radicale secondo disposizioni della D.L.; per buche delle dimensioni di: 80÷100x80÷100x100 cm	cad	4,00	.....	.....	.....	.....
52	RN.02.00	Estirpatura siepe e piante di altezza fino a 150 cm compresa eliminazione radici, compreso il trasporto e il conferimento a discarica.	mq	1,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere verdi Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
53	RN.09.00	"Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione. n° 7 Fornitura e posa in opera di irrigatore statico pop-up gittata 4.5m angolo 90° per irrigazione di piante ad alto fusto e prato, compreso il picchettamento e l'intercettazione della rete idrica; il montaggio dell'irrigatore; la regolazione dell'angolo di lavoro; il collaudo e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte. n° 50 ml Ala gocciolante autocompensante: Provvista e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso. Ha un'elevata affidabilità e precisione dovuta al gocciolatore autocompensante che, essendo provvisto di filtro in ingresso e di larghi passaggi, conferisce all'ala un'elevatissima resistenza all'occlusione e lo rende utilizzabile anche con acque molto cariche e/o di bassa qualità, il campo di autocompensazione va da 5 a 40 m.c.a. e compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa						
	A RIPORTARE opere verdi Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		<p style="text-align: right;">RIPORTO Euro</p> <p>in                      opera a perfetta regola d'arte; Portata 2,3 l/ora. Da                      0,5 a 4 atm. Diametro: ø 2'0 spessore mm. 1,2.                      Distanza gocciolatori: 0,30 m. Compresa la posa                      in opera in appoggio al terreno.                      n° 4 Valvole elettriche: Provvista e posa in opera                      di elettrovalvola a membrana, normalmente                      chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in                      resina sintetica, viteria e molla di richiamo in                      acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di                      esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cmq, regolazione                      manuale del flusso, apertura                      manuale, possibilità di manutenzione completa                      senza smontare la valvola dalla rete idrica.                      n° 1 Solenoide in 24V. – 50/60 Hz. Compreso: il                      tracciamento e lo scavo di trincea per                      l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la                      regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro                      accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio                      statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento                      alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo                      Elettrovalvola in linea - Attacco alla rete: ø 1" F -                      Campo di portata: 13 ÷ 116 l/m'</p>						.....
		<p>A RIPORTARE opere verdi Euro</p> <p>A RIPORTARE Opere a Corpo Euro</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>						..... ..... .....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		n° 1 Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta: Provvista e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 24 V.ac., con le seguenti caratteristiche: programmatore in versione a 2, 4 e 6 settori, tempi d'intervento di ciascun settore selezionabili tra 1 minuto e 4 ore, 2 programmi, 2 partenze giornaliere per ogni programma, programmazione settimanale o a intervalli per ognuno dei 3 programmi, regolazione stagionale dei tempi di funzionamento dal 1% al 200% con incrementi del 10%, comando pompa o di una valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, montaggio a parete su staffa o in armadio in fibra di vetro , la fornitura di questi contenitori esclusa. Specifiche: alimentazione: 230 V.ac. con trasformatore esterno questi compreso, batteria ricaricabile incorporata. Massimo 1 elettrovalvola per stazione. Compreso: il posizionamento ed il fissaggio del programmatore. la fornitura dei materiali minuti, i						.....
		A RIPORTARE opere verdi Euro A RIPORTARE Opere a Corpo Euro  A RIPORTARE Euro						..... ..... .....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo. n° 1 Riduttore di pressione per impianto per impianto irrigazione uno ogni settore. Interruttore magnetotermico differenziale 16A da 0,03. n° 1 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in vetroresina da esterni per centralina e interruttore magnetotermico differenziale e tutto l'occorrente per la corretta installazione della centralina. n° 50 ml Tubo in Polietilene A.D. PE 80 PN 12,50: Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cmq, ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro esterno 32,0 mm - spessore 3 mm - PEAD pn 12,50 - 32. n° 50 ml Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante tipo a doppia parete per						.....
	A RIPORTARE opere verdi Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....



**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere verdi**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO Euro						.....
		canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. Compreso rinfilanco in sabbia spessore minimo cm. 10,00 e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Diametro 100. n° 3 Fornitura e posa in opera di pozzetto rain bird in polietilene ad alta densità, per alloggio elettro valvole serie I-1320 base inf. 50x50 h 40 cm"	corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
		TOTALE opere verdi Euro A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						..... ..... .....
		A RIPORTARE Euro						

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere idrauliche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
54	F.03.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA >> fino alla profondità di m 1,50	mc	12,16	.....	.....	.....	.....
55	F.04.05.b	MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO >> per riempimento di scavi, misurato sui mezzi	mc	9,19	.....	.....	.....	.....
56	F.05.01.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO >> classe 250 con Rck non inf.25N/mm <sup>2</sup>	mc	1,94	.....	.....	.....	.....
	H.02.30	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U a parete strutturata non plastificato per fognature e scarichi interrati di scarichi civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma prEN 13476 – UNI 10968 tipo A1 classe di rigidità SN8 kN/m <sup>2</sup> con sistema di giunzione a bicchiere e						.....
		A RIPORTARE opere idrauliche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere idrauliche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
57	H.02.30.a	<p>guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0.20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A</p> <p>A RIPORTARE opere idrauliche Euro</p> <p>A RIPORTARE Opere a Corpo Euro</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE Euro</p>						..... ..... .....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere idrauliche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice							
		RIPORTO Euro						.....
		PARETE STRUTTURATA NON IN PRESSIONE diametro esterno 200 mm d. interno 187,6 mm	ml	39,00	.....	.....	.....	.....
58	H.03.15.00	Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazze e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.						
			cad	1,00	.....	.....	.....	.....
59	H.03.19.00	Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro						
		A RIPORTARE opere idrauliche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 opere idrauliche

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
60	H.03.19.00	bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.	kg	275,00	.....	.....	.....	.....
		Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa UNI EN 124, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, fissaggio con quattro bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, con rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.	kg	185,00	.....	.....	.....	.....
61	P3.14.29.2	Fornitura e posa di chiusino completamente in lamiera di acciaio INOX AISI 316, spessore						.....
		A RIPORTARE opere idrauliche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere idrauliche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		minimo 4mm, costituito da: - telaio quadrangolare con sezione a L 5x5cm, dotato di zanche per l'ancoraggio al sottofondo della pavimentazione; - coperchio quadrangolare con sezione tronco-conica, accoppiato al telaio e rinforzato con rete elettrosaldata 10x10 diam 6mm, riempito con lastre di trachite aventi finitura e corsi pari a quelli della pavimentazione adiacente; - fazzoletti triangolari 5x5cm forati, fissati al coperchio in posizione contrapposta, per l'inserimento dei ganci o delle chiavette necessarie al suo sollevamento; - blocchetto in calcare compatto bianco, incassato nelle lastre di trachite, riportante l'incisione di sigle identificanti il sottoservizio (secondo le indicazioni della Direzione Lavori). Compresa la fornitura e posa della rete elettrosaldata (sempre in INOX), delle lastre di trachite e dei relativi oneri di taglio e adattamento (anche degli elementi della pavimentazione esterni al chiusino). Compreso ogni altro materiale, trasporto o lavorazione necessaria a rendere il						.....
		A RIPORTARE opere idrauliche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere idrauliche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		manufatto a regola d'arte. Dimensioni esterne maggiori di 35x35 e fino a 50x50 o superficie equivalente.	mq	1,00	.....	.....	.....	.....
62	P3.14.32	Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi delle acque piovane provenienti dalle nuova rete di raccolta, realizzati mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido, integralmente conformi alle prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, secondo le indicazioni della D.L. e ritenute idonee dalla stessa, dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma: Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - le piccole demolizioni e ripristini locali di muratura in prossimità dello scarico; - la eventuale demolizione di piccoli manufatti in muratura e/o cls anche armato interferenti con la linea del nuovo collegamento; - la eventuale demolizione di tubazioni di qualsiasi						
		A RIPORTARE opere idrauliche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere idrauliche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		forma, materiale e diametro inutilizzata o del precedente impianto ed interferente con la linea del nuovo collegamento; - la sistemazione del piano di posa della tubazione; - gli oneri d'innesto al collettore compresa la guarnizione a tenuta come da elaborati di progetto; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - ogni onere per il loro attraversamento (compresi pezzi speciali, curve, gomiti); - il trasporto alle discariche del materiale di risulta; - la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante a tenuta idraulica; - comprese tutte le opere e noli per il mantenimento in asciutto dello scavo. Per distanze tra il pozzetto delle acque piovane e l'innesto in canaletta fino a 3,00m.	cad	1,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere idrauliche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....



**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere idrauliche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO (quantità x prezzo)
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						
		RIPORTO Euro						.....
63	RN.11.00	Fornitura e posa in opera di caditoia a fessura a Euroline 150 in acciaio zincato classe C250 DN 100 altezza 10,5 cm, completa di elemento di ispezione a L (uno ogni 10 ml), testa di collegamento, canali euroline 150 in calcestruzzo polimerico con telaio integrato di 4 mm DN 100.	ml	38,80	.....	.....	.....	.....
TOTALE opere idrauliche Euro								.....
A RIPORTARE Opere a Corpo Euro								.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere elettriche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
64	B.50.033.09	Fornitura e posa in opera di linea in cavo FG16OR multipolare resistente al fuoco Cavo antifiamma FG16OR 3G4 mm <sup>2</sup> , Cavo antifiamma FG16OR 3G2,5 mm <sup>2</sup> , Cavo antifiamma FG16OR 3G1,5 mm <sup>2</sup>	ml	250,00	.....	.....	.....	.....
65	F.03.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA >> fino alla profondità di m 1,50	mc	18,00	.....	.....	.....	.....
66	F.04.05.b	MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO >> per riempimento di scavi, misurato sui mezzi	mc	18,00	.....	.....	.....	.....
67	F.11.12.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE >> con H = a cm 95						.....
		A RIPORTARE opere elettriche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere elettriche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
			cad	7,00	.....	.....	.....	.....
68	P2.1.8.7.8	CAVIDOTTO FLESSIBILE PVC PER POSA INTERRATA Fornitura e posa in opera di cavidotto flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), adatto per la realizzazione di impianti interrati di reti elettriche. Caratteristiche: - Materiale termoplastico a base di polietilene; - Resistenza allo schiacciamento: deformazione <10% a 750N per 10min. (prova secondo Norme NFC 68-171); - Resistenza agli urti: 60kg*cm a -25°C; - Campo di temperatura: da -30°C a 60°C; - Rigidità dielettrica: superiore a 800kV/cm; - Resistenza d'isolamento: superiore a 100Mohm; - Conformità alle norme: NF C 68-171 (French Standard). Fornitura completa di sonda tirafilo, manicotti di giunzione e di ogni onere accessorio per dare il prodotto finito e perfettamente installato.Tubo flessibile per posa interrata, doppia parete, diam. 140mm						
			ml	180,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere elettriche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 opere elettriche

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
69	P2.1.8.9.2	POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in ghisa (conteggiato a parte). Prezzo comprensivo di oneri per la formazione del piano d'appoggio, lo scavo, la formazione dei fori e la loro sigillatura dopo l'infilaggio delle tubazioni, il reinterro e il ripristino delle condizioni superficiali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 400x400x400mm	cad	8,00	.....	.....	.....	.....
70	P2.1.39.6.2	Demolizioni di pali in ferro da eliminare mediante taglio con fiamma ossidrica e trasporto alle discariche di tutte le dimensioni essi siano: da mt. 6 a mt. 8	cad	3,00	.....	.....	.....	.....
71	P3.14.29.2	Fornitura e posa di chiusino completamente in lamiera di acciaio INOX AISI 316, spessore minimo 4mm, costituito da:						.....
	A RIPORTARE opere elettriche Euro							.....
	A RIPORTARE Opere a Corpo Euro							.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere elettriche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		- telaio quadrangolare con sezione a L 5x5cm, dotato di zanche per l'ancoraggio al sottofondo della pavimentazione; - coperchio quadrangolare con sezione tronco-conica, accoppiato al telaio e rinforzato con rete elettrosaldada 10x10 diam 6mm, riempito con lastre di trachite aventi finitura e corsi pari a quelli della pavimentazione adiacente; - fazzoletti triangolari 5x5cm forati, fissati al coperchio in posizione contrapposta, per l'inserimento dei ganci o delle chiavette necessarie al suo sollevamento; - blocchetto in calcare compatto bianco, incassato nelle lastre di trachite, riportante l'incisione di sigle identificanti il sottoservizio (secondo le indicazioni della Direzione Lavori). Compresa la fornitura e posa della rete elettrosaldada (sempre in INOX), delle lastre di trachite e dei relativi oneri di taglio e adattamento (anche degli elementi della pavimentazione esterni al chiusino). Compreso ogni altro materiale, trasporto o lavorazione necessaria a rendere il manufatto a regola d'arte.						.....
		A RIPORTARE opere elettriche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 opere elettriche

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		Dimensioni esterne maggiori di 35x35 e fino a 50x50 o superficie equivalente.	mq	2,00	.....	.....	.....	.....
72	RN.05.00	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per quadro elettrico e morsetterie Portello Zippo Gico 186x45 zama "VSMW001" Morsettiera Zippo Gico 416/1, 186x45 "VMVV4161F-Z" Lampada Spia 230V modulare da quadro Sezionatore Modulare 3P16A Contattore 4P 16A 230V Contattore 2P 40A 230V Presa modulare UNEL 2x10/16A+T con supporto da quadro Interruttore Crepuscolre modulare 1x16A/230V Relè differenziale DKC Conchiglia CRD 23 con Toroide Bobina di sgancio a lancio di corrente 230V per interruttori modulari						
			cad	1,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere elettriche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere elettriche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
73	RN.06.00	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante in alluminio tipo o equivalente alla composizione Hammer hft 6mt con doppia plafoniera in testapalo, lunghezza braccio tot. 1700mm, larghezza 200 mm, superficie esposta al vento (armatura) Frontale 0,02 sqm - Lateral 0,07 sqm, Peso armatura 10,5 kg, Classe elettrica II, Grado di protezione IP 66. Palo a sezione rettangolare in acciaio S275JR, conforme alle Norme EN 40-5. Zincatura a caldo, verniciatura con polveri di poliestere polimerizzate in forno a 200° C. Il palo è fornito completo di morsettiera e portellareset. Doppie armature con altezza di posizionamento dell'armatura a controviale (concordata in fase d'ordine). Fissaggio a interrare o piastra di base per tirafondi come da indicazioni della D.L.	cad	5,00	.....	.....	.....	.....
74	RN.08.00	Allacciamento punto luce a linea esistente per sostituzione punto luce e/o nuova posizione del corpo illuminante. Il prezzo comprende ultimo tratto di cavo, costituito						.....
		A RIPORTARE opere elettriche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere elettriche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
		la formazione delle terminazioni, allacciamento alla morsettiera, prove di funzionamento, formazione di teste con capicorda di tipo preisolato, accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi, - giunzioni ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita a regola d'arte.	cad	18,00	.....	.....	.....	.....
75	RN.10.00	Rimozione e riposizionamento quadri elettrici, punti luce e contatore. Il prezzo comprende la realizzazione del nuovo basamento, gli scavi e la posa dei nuovi corrugati di risalita, la realizzazione della struttura in c.a. di protezione per l'allalloggio dei QE, le ante in acciaio verniciato di chiusura, il riposizionamento su nuovi plinti (compensati a parte) dei 4 punti luce stradali esistenti . Nel prezzo è compreso l'onere del riposizionamento e allaccio elettrico del QE, punti luce e dei contatori, la demolizione del vecchio armadio e relativo basamento.						
			corpo	1,00	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE opere elettriche Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....



**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 opere elettriche**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
76	RN.15.01	Fornitura e posa di punto luce arredo tipo o equivalente modello OH! D740 E27 57W PL.NAT. completo di accessori : CONTROCASSA+DISCO+VITI OUT CEMENTO MORSETTO KIT 2P.IP68 PAGURO PICCHETTO L500 MULTIF.OUT TERRA ANTIFURTO OH D.750 Diametro 740 mm	cad	5,00	.....	.....	.....	.....
77	RN.15.02	Fornitura e posa di punto luce arredo tipo o equivalente modello OH! D1150 E27 57W PL.NAT. completo di accessori : CONTROCASSA+DISCO+VITI OUT CEMENTO MORSETTO KIT 2P.IP68 PAGURO PICCHETTO L500 MULTIF.OUT TERRA ANTIFURTO OH D.1150	cad	2,00	.....	.....	.....	.....
TOTALE opere elettriche Euro								.....
A RIPORTARE Opere a Corpo Euro		A RIPORTARE Euro						.....
								.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 parapetti e carpenteria

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
78	E.05.25.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI >> parapetti o similari	mq	63,00	.....	.....	.....	.....
79	E.30.004.h	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profili tubolari e non di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posati in opera in conformità alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di bare e di attacco; il taglio a misura; le forature; le lange; la bulloneria di qualsiasi classe o la saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno compensati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI. >> Tubolari con saldatura in acciaio Fe510B.	kg	2.199,46	.....	.....	.....	.....
80	E.30.011	Sovrapprezzo alla fornitura e lavorazione di manufatti di grado C anziche' B.						.....
		A RIPORTARE parapetti e carpenteria Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 parapetti e carpenteria**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)					PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)			
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
			kg	2.199,46	.....	.....	.....	.....
81	E.30.19.00	Mano a finire di smalto oleofenico di colore a scelta della Direzione Lavori, spessore 30/40 micron.						
			kg	2.333,72	.....	.....	.....	.....
82	E.30.21.00	Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron.						
			kg	2.333,72	.....	.....	.....	.....
83	E.30.22.00	Seconda mano di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi con una mano di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron.						
			kg	2.333,72	.....	.....	.....	.....
		A RIPORTARE parapetti e carpenteria Euro						.....
		A RIPORTARE Opere a Corpo Euro						.....
		A RIPORTARE Euro						.....

LISTA PER OFFERTA

Opere a Corpo  
 parapetti e carpenteria

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						(quantità x prezzo)
		RIPORTO Euro						.....
84	E.30.23.b	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per strutture leggere	kg	2.333,72	.....	.....	.....	.....
85	RN.12.00	Inghisaggi di barra in acciaio con resine epossidiche tixotropiche bi componenti. E' compresa la realizzazione del foro, la pulizia, la barra in acciaio, la resina bicomponente.	cad	512,00	.....	.....	.....	.....
TOTALE parapetti e carpenteria Euro								.....
A RIPORTARE Opere a Corpo Euro								.....
		A RIPORTARE Euro						.....

**LISTA PER OFFERTA**

**Opere a Corpo  
 pensiline Actv**

PARTE PRIMA (RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE)				PARTE SECONDA (RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE)				
Articolo		CATEGORIE DI LAVORO RIFERITE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ di progetto	QUANTITÀ modificata	PREZZO UNITARIO in cifre	PREZZO UNITARIO in lettere	PRODOTTO  (quantità x prezzo)
N.	Codice	ALL'ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI						
		RIPORTO Euro						.....
86	RN.14.00	Fornitura e posa di pensilina modello Sintesi 3 monofacciale o equivalente Pensilina tipo SINTESI monofacciale 3 moduli L=6000 mm circa profondità 1714 mm H=2553 mm. Con illuminazione a led. Tamponamento di fondo mezza parete in lamiera verniciata con due bacheche formato A3. Tamponamento di fondo mezza parete in lamiera cieca verniciata. Sedute ischiatiche di acciaio inox.	cad	2,00	.....	.....	.....	.....
	TOTALE pensiline Actv Euro							.....
	TOTALE Opere a Corpo Euro							.....
		<b>Totale lavori a misura Euro</b>						.....

**RIEPILOGO:**

**TOTALE LAVORI A CORPO AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA** Euro .....

diconsi Euro .....

**TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA** Euro .....

diconsi Euro .....

**Ribasso percentuale (espresso con tre decimali) del** ..... **% in lettere (** .....

**DICHIARAZIONE**

(Art. 90 comma 5 DPR n° 554/99 e.s.m.e.i. )

Il sottoscritto dichiara che l'indicazione delle voci e delle quantità relative alla parte dei lavori a corpo non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile, ai sensi degli artt. 19 comma 4° e 21 comma 1° della legge 109/1994 e s.m.i.

**IL LEGALE RAPPRESENTANTE**

**Nato a**

**il**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO