



Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO TECNICO DI BACINO ROMAGNA
(CESENA, FORLÌ, RAVENNA, RIMINI)
SEDE DI RIMINI

CUP E37H14003430002

Art.10 L.R. 1/2005 - Interventi urgenti finalizzati al ripristino del ponte di attraversamento canale di scolo lungo via Santa Maria Maddalena in comune di Montefiore Conca (RN)

PROGETTO ESECUTIVO

Importo lavori soggetto a ribasso	€ 51.300,00
<u>Importo oneri sicurezza</u>	€ 2.000,00
IMPORTO APPALTO	€ 53.300,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 60.000,00

ELENCO PREZZI

PROGETTISTI

Geom. Nazzeno Bucciotti

Ing. Sanzio Sammarini

COLLABORATORI
alla progettazione

Michele Raso

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
E DEL PROCEDIMENTO
Ing. Mauro Vannoni

REGIONE EMILIA-ROMAGNA: GIUNTA

NP.2015. 0004407
del 08/04/2015



Elaborato n.5

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
1	MANODOPERA		
	Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro:		
	a operaio specializzato (EURO trentasei/00)	ora	36,00
	b operaio qualificato (EURO trentatre/00)	ora	33,00
	c manovale specializzato (EURO trenta/00)	ora	30,00
2	NOLO DI MACCHINE OPERATRICI		
	Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	a potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) (EURO quarantotto/20)	ora	48,20
	b potenza da 30 a 59 kW (EURO cinquantadue/20)	ora	52,20
	c potenza da 60 a 74 kW (EURO cinquantasei/10)	ora	56,10
	d potenza da 75 a 89 kW (EURO sessantadue/60)	ora	62,60
	e potenza da 90 a 118 kW (EURO sessantanove/10)	ora	69,10
f potenza da 119 a 148 kW (EURO settantacinque/70)	ora	75,70	
3	Nolo di compressore con un martello demolitore o perforatore normale, con motore elettrico o a scoppio, compresi operatore di carburante o forza elettromotrice, accessori e personale addetto al compressore e l'operaio addetto al martello demolitore o al perforatore, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	a per compressore da 2000 l (EURO quaranta/40)	ora	40,40
	b per compressore da 4000 l (EURO quarantaquattro/30)	ora	44,30
	c compenso per ogni martello in più in dotazione al compressore (EURO trentasei/20)	ora	36,20
4	Nolo di motosega o motodecespugliatore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio. (EURO trentanove/00)	ora	39,00
5	Nolo di pompa ad aria compressa, o azionata elettricamente o con motore a scoppio per esaurimento di acque freatiche e aggettamenti in genere, idonea al passaggio di grossi corpi solidi, compresi accessori e tubazioni, carburante, materiale di consumo e operaio, per ogni ora di effettivo esercizio:		
	a per pompa con bocca del diametro di 40 mm con portata non inferiore a 20 m ³ /ora e prevalenza non inferiore 10 m (EURO sei/60)	ora	6,60
	b per pompa con bocca del diametro di 80 mm con portata non inferiore a 50 m ³ /ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO sette/60)	ora	7,60
	c per pompa con bocca del diametro di 100 mm con portata non inferiore a 120 m ³ /ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO nove/90)	ora	9,90
	d per pompa con bocca del diametro di 150 mm con portata non inferiore a 250 m ³ /ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO dieci/90)	ora	10,90
	e per pompa con bocca del diametro di 200 mm con portata non inferiore a 400 m ³ /ora e prevalenza non inferiore 20 m (EURO tredici/06)	ora	13,06

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
6	Gruppo per iniezioni di malte di cemento funzionante a aria compressa, completo di mescolatore, iniettore, manometri, tubazioni di raccordo e compresa la manodopera per il funzionamento. (EURO novanta/00)		90,00
	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA		
7	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano (EURO tre/20)	m ³	3,20
8	Stuccatura incassata dei giunti di muratura con malta costituita da cemento bianco, calce idrata, sabbia giallognola, frantumato di minerale idoneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a con pulizia e lavaggio dei giunti (EURO trentatre/20)	m ²	33,20
	b con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti (EURO trentanove/60)	m ²	39,60
	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER STRUTTURE SEMPLICI E ARMATE		
9	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio di strutture o per riempimento, dosato a 150 kg di cemento per m ³ di inerte, in dimensioni e spessori indicati dalla D.L., compresi regolarizzazione dei piani, formazione delle pendenze, aggettamento dell'acqua durante la fase di presa del calcestruzzo, eventuale alloggiamento dei ferri di ancoraggio e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO ottantanove/10)	m ³	89,10
10	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico costituito da 40% di massi e grossi ciottoli, con cemento e resistenza non inferiore a 30 N/mm ² , per sottofondi, platee e chiusura e riempimento di cavità compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO centosei/60)	m ³	106,60
11	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XF2 - attacco dei cicli gelo-disgelo in ambiente con moderata saturazione d'acqua e in presenza di agenti disgelanti (rapporto a/c max inferiore a 0,50), preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte:		
	a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. (EURO centocinquantadue/60)	m ³	152,60
	b resistenza caratteristica Rck 35 MPa. (EURO centocinquantacinque/50)	m ³	155,50
	c resistenza caratteristica Rck 37 MPa. (EURO centosessantatre/00)	m ³	163,00

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
12	d resistenza caratteristica Rck 40 MPa. (EURO centosessantaquattro/30)	m ³	164,30
	e resistenza caratteristica Rck 45 MPa. (EURO centosessantasette/80)	m ³	167,80
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, classe di esposizione XF4 - attacco dei cicli gelo-disgelo in ambiente con elevata saturazione d'acqua e in presenza di agenti disgelanti oppure acqua di mare (rapporto a/c max inferiore a 0,45), preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte:		
	a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. (EURO centosessantuno/10)	m ³	161,10
	b resistenza caratteristica Rck 37 MPa. (EURO centosessantaquattro/30)	m ³	164,30
13	c resistenza caratteristica Rck 40 MPa. (EURO centosessantotto/50)	m ³	168,50
	d resistenza caratteristica Rck 45 MPa. (EURO centosettantatre/80)	m ³	173,80
	CASSERATURE		
	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto:		
	a opere di fondazione (EURO diciotto/40)	m ²	18,40
14	b murature in elevazione (EURO ventidue/70)	m ²	22,70
	c pilastri, travi, cordoli e solette (EURO trenta/20)	m ²	30,20
	CENTINE PER SOSTEGNO DI CASSEFORME PER ARCHI E VOLTI		
15	Centine costruite a qualsiasi altezza anche a sbalzo per il sostegno di casseforme per archi o volte in calcestruzzo semplice o armato, comprendente il compenso per l'armatura di sostegno delle casseforme per qualsiasi struttura di calcestruzzo superiore all'estradosso dell'arco, da valutarsi in sviluppo come le casseforme che sostengono a PER LUCI DA M 2,01 A M 5,00 (EURO venti/00)		
	Sovrapprezzo per getti a faccia vista eseguiti con tavole nuove di legno piallato di larghezza costante, trattate con disarmante compreso ogni onere relativo alle specifiche modalità d'uso. (EURO otto/70)		
16	RIPARAZIONE DI MURATURE E CUCI-SCUCI		
	Rivestimento protettivo tipo spritz-beton su pareti, compreso l'onere della preliminare preparazione e regolarizzazione delle stesse, eseguito con strato di conglomerato cementizio lanciato a pressione, costituito da una miscela di 1 m ³ di inerte (sabbia e ghiaietto fino a 15 mm) e 500 kg di cemento		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	tipo 42,5R, con l'aggiunta di almeno 30 kg di accelerante di presa, adeguatamente fissata alla parete, esclusa armatura:		
	a strato di spessore non inferiore a 5 cm (EURO quarantasette/00)	m ²	47,00
	b strato di spessore non inferiore a 10 cm (EURO settanta/40)	m ²	70,40
17	Muratura di pietrame dello stesso tipo di quello esistente, legata con malta formata da impasto di sabbia di cava, calce bianca e ossidi atti ad ottenere un colore simile a quello del muro esistente, di qualsiasi spessore e posata a qualsiasi altezza, compresi stuccatura dei giunti, mezzi di sollevamento quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO quattrocentoventotto/00)	m ³	428,00
18	Ripresa in breccia della muratura, inclusi il cuci-scuci delle lesioni mediante allargamento delle fessure, rimozione delle parti sconnesse, pulizia, lavaggio, ripristino della continuità muraria con elementi di recupero o simili all'esistente con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, compresi puntellature, stuccatura, ammorsamenti, spigoli, riseghe e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a muratura di pietrame (EURO cinquecentonovantaquattro/20)	m ³	594,20
	b muratura di mattoni pieni o semipieni (EURO cinquecentoquaranta/20)	m ³	540,20
19	Esecuzione di iniezioni di miscela cementizia acqua-cemento e additivi antiritiro a bassa pressione per consolidamento delle strutture interne del ponte, realizzate a qualsiasi altezza, con misurazione a kg di miscela secca e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a con l'ausilio di ponteggi metallici (compensati a parte) (EURO centocinquanta/50)	t	150,50
20	STUCCATURE Stuccatura incassata dei giunti di muratura con malta costituita da cemento bianco, calce idrata, sabbia giallognola, frantumato di minerale idoneo ed ossidi minerali, secondo il dosaggio stabilito e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a con pulizia e lavaggio dei giunti (EURO trentatre/20)	m ²	33,20
	b con scarnitura, lavaggio, pulizia sia meccanica che manuale dei giunti (EURO trentanove/60)	m ²	39,60
21	Stuccatura di murature di pietrame esistenti con malta cementizia con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., compresi pulitura e lavaggio delle connessioni, stilatera a ferro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO trenta/00)	m ²	30,00
22	OPERE IN PIETRAMA Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a elementi di peso da 51 a 1000 kg (EURO trentadue/50)	t	32,50
	b elementi di peso da 1000 a 3000 kg (EURO trentatre/20)	t	33,20
23	TUBAZIONI IN PVC E PE Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie pesante conformi alle norme europee UNI EN 1401/1 SERIE SN 4 kN/m ² , con giunti a bicchiere ed anelli elastometrici, posto in		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
24	opera in scavi compensati a parte, letto di sabbia di 10 cm, rinfianco e ricoprimento in sabbia per lo spessore di 20 cm, rinterro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a diametro 160 mm (EURO trenta/80)	m	30,80
	b diametro 200 mm (EURO quarantuno/60)	m	41,60
	Fornitura e posa in opera di curva in PVC serie pesante conforme alle norme europee UNI EN 1401/1 SERIE SN 4 kN/m ² , con giunti a bicchiere ed anelli elastomerici, posto in opera in scavi compensati a parte, letto di sabbia di 10 cm, rinfianco e ricoprimento in sabbia per lo spessore di 20 cm, rinterro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, per angoli da 15° 30° 45° e 67°:		
25	a diametro 160 mm (EURO ventotto/20)	m	28,20
	b diametro 200 mm (EURO trentotto/40)	m	38,40
26	FERRO PER C.A. Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento trafilato a freddo tipo B450A, secondo i tipi e le dimensioni indicate nel c.s.a., computato secondo il suo sviluppo, compresi sagomature, legature, sovrapposizioni, distanziatori, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO uno/80)	kg	1,80
	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di ferro ad aderenza migliorata, con diametro e dimensioni della maglia indicati nel c.s.a., comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO uno/70)	kg	1,70
27	Fornitura e posa in opera di piastre e profilati metallici a C, L, I, T, doppio T, tipo IPE, HE e similari, a sezione quadra e circolare, tagliati e collocati in opera come prescritto dai disegni esecutivi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO sette/20)	kg	7,20
28	OPERE STRADALI Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a ghiaia di cava (EURO quaranta/20)	m ³	40,20
	b pietrisco di pezzatura 40-70 mm (EURO quarantadue/70)	m ³	42,70
	c materiale riciclato (EURO ventisette/20)	m ³	27,20
29	d ghiaia in sorte di fiume (EURO ventisei/00)	m ³	26,00
	Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	a misurato in opera dopo costipamento (EURO quarantasei/30)	m ³	46,30
	b a peso (EURO ventitre/20)	t	23,20

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
30	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento:		
	a misurato a metro cubo (EURO centoquarantaquattro/90)	m ³	144,90
	b pesato a tonnellate (EURO sessantacinque/90)	t	65,90
31	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale rivestita esternamente in legno e con l'anima in acciaio di caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, completa di pali di sostegno, correnti, distanziatori, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, elementi di avvio ed eventuali pezzi speciali; il tutto fornito zincato a caldo secondo Norme UNI 5744-66 in ragione di 300 g/m ² , completo di dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Per metro di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di:		
	a LC=82 kJ Classe N2 (A2) (EURO centotrentacinque/50)	m	135,50
	b LC=288 kJ Classe H2 (B1) (EURO duecentoventitre/40)	m	223,40
	COSTI PER LA SICUREZZA, ORGANIZZAZIONE DI CANTIERE		
32	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:		
	a 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (EURO centonovantanove/60)	cad	199,60
	b 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (EURO trentasei/80)	cad	36,80
33	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi nel terreno a distanza di 1 m, compreso il montaggio in opera, la successiva rimozione a lavori ultimati e gli eventuali ripristini che si rendessero necessari. (EURO cinque/00)	m ²	5,00
34	Nolo di ponteggio tubolare in acciaio, esterno di facciata o interno, per altezze fino a 20 m, conforme alle norme di sicurezza vigenti, eventuale messa a terra, completo di piani di lavoro e protezione esterna con rete plasticata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonché il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata:		
	a per i primi 30 giorni lavorativi di impiego (EURO dodici/90)	m ²	12,90
	b sovrapprezzo per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di impiego o sua frazione (EURO uno/40)	m ²	1,40
35	Tettoia per protezione zona di lavoro realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in lamiera zincata con nervatura ondulata o grecata; montaggio, smontaggio e nolo per un mese lavorativo.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO sette/20)	m ²	7,20
36	Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori.		
	a di kg 6 (EURO quattordici/50)	cad	14,50
	b di kg 9 (EURO sedici/10)	cad	16,10
	c di kg 12 (EURO diciassette/40)	cad	17,40
37	Protezione per ferri di armatura:		
	a fornitura e posa in opera di canalina di protezione ferri di armatura, in PVC di sezione quadrata o circolare, per uno sviluppo complessivo di 20 cm (EURO due/90)	m	2,90
38	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:		
	a sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze (EURO trentasei/40)	cad	36,40
39	Impianto di terra per piccolo cantiere (6 kW), completo di certificazione norme vigenti, apparecchi di possibile utilizzo: betoniera, argano elettrico, sega circolare ed apparecchi portatili con idoneo ldn costituito da conduttore in terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e picchetti in acciaio zincato da almeno 1,5 m. (EURO centosessanta/40)	a corpo	160,40
40	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)	cad	20,40
41	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato, lato fino a 45 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO ventitre/50)	cad	23,50
42	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato rettangolare fino a 50x33 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere. (EURO venti/40)	cad	20,40
43	Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali. Fornitura per tutta la durata dei lavori. (EURO dieci/50)	cad	10,50
44	Cartello dimensioni 200x150 cm con disco al centro a luce gialla lampeggiante. Fornitura e posa. Per mese o frazione di mese. (EURO trentaquattro/40)	cad	34,40
45	Barriera stradale di sicurezza, tipo new jersey in polietilene 100%, colore bianco/rosso, compreso trasporti e posa in opera ed eventuale riempimento con sabbia o acqua. Costo d'uso mensile lavorativo. (EURO sei/40)	m	6,40
46	Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa 15 cm colorate a bande inclinate bianco/rosso. Allestimento in opera e successiva rimozione. (EURO uno/30)	m	1,30
47	Coni (o delineatori) in plastica colorata di altezza approssimativa 40 cm, posati a distanza non superiore a 2 m per segnalazione di lavori stradali. Nolo per tutta la durata del cantiere. (EURO uno/20)	cad	1,20
48	Nolo di segnaletica e delimitazione di cantiere temporaneo su sede stradale, regolato da impianto semaforico con restringimento della carreggiata a senso unico alternato, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
49	comprese le operazioni di installazione e rimozione, da eseguirsi in presenza di movieri. L'impianto semaforico , omologato, di cantiere sarà del tipo autoalimentato (autonomia batterie di almeno 16 ore) e provvisto di sensore di rilevazione intensità del traffico per la sua regolazione automatica. Nel prezzo si intendono compensati installazione, gestione (compreso controlli notturni e festivi), manutenzione, eventuali spostamenti e tutti gli oneri per darlo sempre funzionante. Per ogni giorno naturale (compreso festivi) di installazione del cantiere temporaneo completo di impianto semaforico su sede stradale:		
	a per i primi 30 giorni di cantiere (EURO quarantacinque/00)	giorno	45,00
	b per i giorni eccedenti i primi 30 (EURO trentacinque/00)	giorno	35,00
	Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite. (EURO quarantuno/00)	ora	41,00