

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMUNE DI IRGOLI

PROVINCIA DI NUORO

OGGETTO: Opere di infrastrutturazione rurale - Sistemazione strade rurali - Strada di collegamento tra la S.P. 72 e la strada Irgoli - loc. Norghio

COMMITTENTE: COMUNE DI IRGOLI

Allegato B

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Irgoli, lì 10.09.2013

Il Progettista:
Dott.Ing. Antonio Pinna

ELENCO PREZZI UNITARI

N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
1	D.0001.0002.0 029.a	* SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondita' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure (dieci/96)	metri cubi	€ 10,96	
2	D.0001.0002.0 036	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere (due/06)	metri cubi	€ 2,06	
3	D.0001.0002.0 046	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (otto/23)	tonnellata	€ 8,23	
4	D.0001.0002.0 058	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica o per riporto secondo indicazioni di progetto e DD.LL. , escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 30 km compreso il ritorno a vuoto (tre/91)	metri cubi	€ 3,91	
5	D.0001.0003.0 074	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20, di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato diametro 60 mm munito di dispositivo antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione diametro cm 60 (centottantadue/91)	cadauno	€ 182,91	
6	D.0001.0003.0 078	SEGNALE STRADALE TRIANGOLARE DI PERICOLO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e il carico e trasporto a rifiuto delle materie di risulta e l'eventuale ripristino della pavimentazione. la formazione del blocco di sostegno in calcestruzzo preconfezionato Rck20 di dimensioni di cm 40x40x60. il palo di sostegno, di altezza adeguata alle dimensioni del segnale ed alle norme di sicurezza, in tubo di acciaio zincato con diametro di mm 60 munito di dispositivo			

ELENCO PREZZI UNITARI					
N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
7	D.0001.0006.0002.b	<p>antirotazione. le staffe e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo antirotazione dimensioni cm 60 lato (centosessantotto/61)</p> <p>* TOMBINI AD UNA CANNA in tubi di cemento rotocompressi dati in opera compresi il sottofondo e i rinfianchi in conglomerato cementizio RcK 25, di larghezza e spessori variabili in funzione al diametro, incluse le stuccature dei giunti, incluse le opere murarie delle testate e degli eventuali risvolti, inclusi scavi e rinterri tubo diametro 500 mm, e soletta sovrastante di cm20, sottofondo da cm 90x20, spessore rinfianco da cm 15, spessore soletta cm 20.</p>	cadauno	€ 168,61	
8	D.0001.0006.0005.b	<p>(settantasette/78)</p> <p>** TOMBINI AD UNA CANNA in tubi di cemento rotocompressi dati in opera compresi il sottofondo e i rinfianchi in conglomerato cementizio RcK 25, di larghezza e spessori variabili in funzione al diametro, incluse le stuccature dei giunti, incluse le opere murarie delle testate e degli eventuali risvolti, inclusi scavi in qualsiasi tipo di terreno o roccia senza uso di mine e rinterri tubo diametro 800 mm, sottofondo da cm 132x25, spessore rinfianco da cm 20, spessore rinfianco da cm 20 e soletta sovrastante dello spessore da cm 25 dalla sommità del tubo.</p>	metri	€ 77,78	
9	D.0001.0006.0017.a	<p>(centoquarantadue/42)</p> <p>* CAVALCAFOSSO per strade secondarie, della lunghezza media di m 4,00, realizzato con tubo in cemento vibrocompresso del diametro di cm 50, inglobato in un dado di calcestruzzo RcK 20, a sezione trapezia con dimensioni in larghezza di m 0,70 inferiormente e m 1,30 superiormente e altezza m 0,70, con sovrastante platea di calcestruzzo RcK 20 compreso di rete elettrosaldata Fi 6 15x15, di dimensioni di m 4,00x3,00x0,20 completato con due cordoli di protezione aventi sezione di m 0,20x0,25. dato in opera inclusi scavi in qualsiasi terreno o roccia e rinterri, comprese le carpenterie per ciascun cavalcafosso</p>	metri	€ 142,42	
10	D.0012.0004.0008.1	<p>(settecentonovantotto/48)</p> <p>* Demolizioni di strutture in conglomerato cementizio non armato, eseguita in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Eseguita con mezzi meccanici e, ove occorre, con intervento manuale, incluso il carico del materiale su automezzo con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per il volume effettivo di struttura da demolire.</p>	cadauno	€ 798,48	
11	D.100.01.b	<p>(novantasette/08)</p> <p>* RICONFIGURAZIONE SISTEMAZIONE E AMPLIAMENTO DEL PIANO VIABILE ESISTENTE da effettuare con mezzi meccanici, attraverso movimenti di terra, con compenso tra scavi e riporti, la risagomatura della sede viaria e delle</p>	metri cubi	€ 97,08	

ELENCO PREZZI UNITARI

N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
		<p>scarbate, compresi gli scavi a sezione trapezia per formazione di scoline, canali di guardia, ecc., eseguito con escavatore con benna sagomata, sino a sez. di fondo cm 60, delle pendenze trasversali e longitudinali in modo da garantire il corretto deflusso delle acque piovane, e comunque secondo indicazioni di progetto e della DD.LL., ripulitura dalla vegetazione e delle cunette e ove necessario nello scavo del cassonetto, eventuali demolizioni di calcafori esistenti, tratti di battuto in cemento o asfalto presenti, ecc.; successiva livellazione e cilindratura per dare la sagoma atta alla stesa della successiva pavimentazione. Compreso il carico il trasporto a rifiuto a qualunque distanza dei materiali di scarica ammassati sul ciglio della strada, o demoliti, compresi, rottami di qualsiasi natura, pietrame, frasche, piante estirpate ecc. presenti nelle zone di intervento. Compreso ogni altro onere per dare il fondo stradale pronto per la nuova pavimentazione. Compensato a metro lineare misurato lungo l'asse stradale comprendente l'area delimitata dai confini dati dalle recinzioni esistenti.</p>			
12	D.100.051.001	<p>Realizzazione di cunette Tipo alla FRANCESE CON BASE DI 75/50x15 /20 CM E CORDOLO MARGINATORE (Tipo 1), in calcestruzzo di cemento (CE IV - 42,5) C 28/35 (Rck > 35 N/mm²), di durabilità garantita in ambiente umido con gelo e uso di sali, gettato in opera, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore. Confezionato in conformità alla norma UNI 11104, classe di esposizione XC4, XF3, che prescrive il rapporto a/c max pari a 0,50, il contenuto % minimo di aria aggiunta in funzione del diametro max degli aggregati pari a 4 (Dmax 32 mm) 5 (Dmax 16 mm) e 6 (Dmax 8 mm) e aggregati resistenti al gelo. Calcestruzzo di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto in casseri con uso di pompa, eventuale impiego di additivi di qualunque specie per migliorarne la lavorabilità e la qualità, l'onere della vibrazione, eventuali accorgimenti per getti in presenza di acqua sia stagnante che fluente, le successive innaffiature, la rimozione delle estremità dei distanziatori sporgenti dai getti, la successiva lisciatura delle superfici, gli oneri di controllo e le prove di carico previsti dalle vigenti norme ministeriali. Nel prezzo è inoltre compreso lo scavo su qualsiasi terreno per la sede del manufatto fino alla quota superiore della pavimentazione stradale finita con il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il sottofondo in ciottoli dello spessore medio di cm 20 o in magrone sino a quota di imposta, da posarsi con accostamento a mano o macchina, le cassature, i puntelli, la formazione di giunti di dilatazione in polistirolo ogni 6 metri ed ogni altro onere per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera del ferro d'armatura previsto nei disegni di progetto, in percentuale di circa 24Kg/mc. Cordolo di altezza fuori cunetta compresa tra 25 e 50 cm e cunetta della larghezza netta di 50 cm. Cunetta della larghezza di 50 cm e spessore variabile da 15 cm a 20 cm con retrostante cordolo in elevazione dello spessore di cm 20 in testa e cm 25 alla base dell'altezza complessiva da cm 40 a cm 65 di cui 25 cm minimo fuori cunetta. Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, sia per tratti curvi che lineari. Compensata a metro lineare.</p>	(nove/72) ml	€ 9,72	
13	D.100.051.002	<p>Realizzazione di banchina con base 50cm + cunetta Tipo alla FRANCESE CON BASE DI 105/80x15/20 CM E CORDOLO MARGINATORE (Tipo 2), in calcestruzzo di cemento (CE IV - 42,5) C 28/35 (Rck > 35 N/mm²), di durabilità garantita in ambiente umido con gelo e uso di sali, gettato in opera, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme</p>	(cinquantatre/54) ml	€ 53,54	

ELENCO PREZZI UNITARI					
N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
		<p>tecniche in vigore. Confezionato in conformità alla norma UNI 11104, classe di esposizione XC4, XF3, che prescrive il rapporto a/c max pari a 0,50, il contenuto % minimo di aria aggiunta in funzione del diametro max degli aggregati pari a 4 (Dmax 32 mm) 5 (Dmax 16 mm) e 6 (Dmax 8 mm) e aggregati resistenti al gelo. Calcestruzzo di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto in casseri con uso di pompa, eventuale impiego di additivi di qualunque specie per migliorarne la lavorabilità e la qualità, l'onere della vibrazione, eventuali accorgimenti per getti in presenza di acqua sia stagnante che fluente, le successive innaffiature, la rimozione delle estremità dei distanziatori sporgenti dai getti, la successiva lisciatura delle superfici, gli oneri di controllo e le prove di carico previsti dalle vigenti norme ministeriali. Nel prezzo è inoltre compreso lo scavo su qualsiasi terreno per la sede del manufatto fino alla quota superiore della pavimentazione stradale finita con il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il sottofondo in ciottoli dello spessore medio di cm 20, da posarsi con accostamento a mano o macchina, o in alternativa sottofondo in cls magro (Rck > 15 N/mmq) dello spessore minimo di 10 cm e sino a raggiungere la quota di imposta corretta, le casserature, i puntelli, la formazione di giunti di dilatazione in polistirolo ogni 6 metri ed ogni altro onere per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. Compresa la fornitura e la posa in opera del ferro d'armatura previsto nei disegni di progetto, in percentuale di circa 24Kg/mc. Cordolo di altezza fuori cunetta di 25 cm e cunetta della larghezza netta di 80 cm. Banchina di base 50 cm e spessore di 20cm. Cunetta della larghezza di 80 cm e spessore variabile da 15 cm a 20 cm con retrostante cordolo in elevazione dello spessore di cm 20 in testa e cm 25 alla base dell'altezza complessiva da cm 40 cm di cui 25 cm minimo fuori cunetta.</p> <p>Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, sia per tratti rettilinei che curvi.</p> <p>Compensata a metro lineare.</p>			
14	D.100.08.b	<p>(centotre/24)</p> <p>*POZZETTO DI ISPEZIONE O INCROCIO per la raccolta e scarico delle acque meteoriche, dimensioni interne cm 120x120x 150/170 h o come da disegni esecutivi, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in cls Rck 30 dello spessore di cm 20, armati con adeguata armatura, per carichi di seconda categoria, nell'ordine di 100 kg /mc di ferro, comprese le casseforme ed il disarmo, la vibratura dei getti, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pastina di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; compresa la sagomatura del fondo in funzione del diametro del tubo secondo i particolari forniti dalla D.L., il chiusino circolare in ghisa sferoidale cm 60-62, classe B125, costruito secondo le norme UNI EN 124 ; compreso lo scavo a sezione obbligata in terreno di qualunque natura e consistenza da effettuarsi con mezzo meccanico e/o a mano per l'allargamento dello scavo per il passaggio delle tubazioni. Comprese tutte le opere necessarie al collegamento alla cunetta alla francese e cunetta in terra di scolo, ai tubi in cls vibrocompreso di qualsiasi diametro in ingresso e uscita verso la rete di scarico, i raccordi e la messa in quota rispetto alla cunetta o tubazioni che vi confluiscono incluso l'onere di conferimento a discarica. Compreso inoltre l'onere per la realizzazione degli scavi in presenza di sottoservizi quali cavi ENEL in tensione, linee TELECOM, linee di adduzione idrica, scarichi fognari, illuminazione pubblica, linee gas, l'onere per l'utilizzo di qualunque apparecchiatura elettronica atta all'intercettazione dei sottoservizi, l'onere per la temporanea disattivazione delle linee dietro richiesta agli enti gestori, l'onere per l'immediato ripristino delle condutture e dei cavidotti che</p>	ml	€ 103,24	

ELENCO PREZZI UNITARI					
N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
		venissero danneggiati durante gli scavi ed i rinterri. Compresi gli scavi, il trasporto e l'indennità di conferimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta. Compreso il rinterro attorno al pozzetto stesso e l'eventuale demolizione e ricostruzione della pavimentazione stradale e della cunetta in cemento, compreso inoltre ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (settecentottantanove/13)	cad	€ 789,13	
15	SIC.01	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore.Costo mensile (zero/63)	cad.	€ 0,63	
16	SIC.02	Scarpe di sicurezza con lamina antiforo e suola con tasselli o scolpitura antisdrucciolevole (UNI EN 345).Costo mensile (quattro/56)	paia	€ 4,56	
17	SIC.03	Cuffie auricolari Fornitura (durata un anno) (sedici/19)	cadauna	€ 16,19	
18	SIC.04	Giubbino ad alta visibilitàper lavori in prossimitàdi traffico stradale.Costo mensile (cinque/15)	cad.	€ 5,15	
19	SIC.05	Guanti d'uso generale (rischio meccanico e dielettrici) in cotone spalmati di nitrile.Costo mensile (due/08)	paia	€ 2,08	
20	SIC.06	Impianto da cantiere, da 6 kw, quadro generale ASC con 4 prese da 16 A /220 V e interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo tripolare H07RN-F da 6 mmq fino a 10 m, collegamento di terra con cavo in rame isolato 16 mmq fino a 6 m, interruttore generale in prossimitàdel punto di consegna Montaggio, smontaggio e nolo per un anno CLASSE 2a (duecentosettantacinque/91)	cadauno	€ 275,91	
21	SIC.07	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (R _t <83ohm), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n.1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri. (centocinquantuno/01)	corpo	€ 151,01	
22	SIC.08	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori.Dimensioni orientative m 2,40x2,70x2,40. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Costo primo mese (duecentonovanta/23)	cad.	€ 290,23	
23	SIC.09	Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna			

ELENCO PREZZI UNITARI					
N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
		ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative m 2,40x2,70x2,40. Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo <p style="text-align: right;">(centosei/02)</p>	cad.	€ 106,02	
24	SIC.12	Cassetta di pronto soccorso (art.29 DPR 303/56 e art. 2 DM 28 luglio 1958): 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 confezioni da 10 garze sterili 10x10cm., 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g., 5 garze sterili 18x40cm., 2 confezioni da 2 guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm., 1 pinzetta sterile da 9 cm., 2 rocchetti di cerotto 2,5cm.x5m., confezioni 20 cerotti 2x7cm., 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm., 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 5cc., 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 10 cc., 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isoterma oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto. <p style="text-align: right;">(cinquantacinque/57)</p>	cad.	€ 55,57	
25	SIC.13	Estintore portatile a polvere ad kg 12 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo semestrale <p style="text-align: right;">(sedici/37)</p>	cad.	€ 16,37	
26	SIC.14	Segnale di informazione in alluminio rettangolare mm 500x700 (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ...). Costo mensile <p style="text-align: right;">(zero/274)</p>	cad.	€ 0,274	
27	SIC.15	Segnale di informazione in alluminio rettangolare mm 500x470 (norme per il primo soccorso, norme generali sulla prevenzione infortuni, norme per gli impianti elettrici, sili e tramogge, ponti di servizio, apparecchi di sollevamento, norme d'uso della sega circolare, per la piegaferri e la tagliaferri, delle betoniere, norme per gli imbracatori e di movimentazione dei carichi, norme di sicurezza nei lavori con fiamma ossiacetilenica, in luoghi ristretti, entro tubazioni e canalizzazioni, di indicazione delle portate gru, delle funi e catene, ...). Costo mensile <p style="text-align: right;">(zero/115)</p>	cad.	€ 0,115	
28	SIC.16	Cartello di avvertimento in lamiera rifrangente per cantieri stradali o in prossimità di strade.Triangolare lato mm 900. Costo mensile <p style="text-align: right;">(uno/70)</p>	cad.	€ 1,70	
29	SIC.17	Cartello di avvertimento in lamiera rifrangente per cantieri stradali o in prossimità di strade.Triangolare lato mm 600. Costo mensile			

ELENCO PREZZI UNITARI					
N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
30	SIC.18	Cartello di divieto in lamiera rifrangente per cantieri stradali o in prossimità di strade. Circolare lato mm 600. Costo mensile	(uno/11) cad.	€ 1,11	
31	SIC.19	Recinzione realizzata con rete plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro mm 20 infissi nel terreno a distanza di m 1 con altezza fino a m 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione	(uno/66) cad.	€ 1,66	
32	SIC.20	Semaforo autoalimentato con batteria a luce lampeggiante su palo, autonomia non inferiore 16 ore Nolo per un mese CLASSE 4a	(otto/00) ml	€ 8,00	
33	SIC.21	Semaforo autoalimentato con batteria a luce lampeggiante su palo, autonomia non inferiore 16 ore Montaggio e smontaggio	(diciassette/55) cadauno	€ 17,55	
34	SIC.22	Semaforo autoalimentato con batteria a luce lampeggiante su palo, autonomia non inferiore 16 ore Costo di esercizio compresa sostituzione e ricarica batterie	(diciannove/96) cadauno	€ 19,96	
35	U.05.40.c	<p>**Fornitura e posa in opera di BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA IN LEGNO-ACCIAIO - CLASSE N2 – KJ 82 - tipo BORDO LATERALE, TESTATA CON PROVE DI CRASH-TEST – D.M. 11 GIUGNO 1999 – EN 1317-1-2</p> <p>LA BARRIERA STRADALE DI SICUREZZA SU BORDO LATERALE IN LEGNO-ACCIAIO, E' COSTITUITA DA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fascia orizzontale realizzata mediante l'assemblaggio di due pali in legno con trattamento idoneo alla lunga conservazione, dimensione mm.200x140. All'interno dei due pali è inserito un profilato a "U" in acciaio corten, dimensione mm. 650x120/102x50/41 e spessore mm 4. Il profilato garantisce una sovrapposizione in continuo di mm. 650; - Montante verticale a "U" posto a interasse di mt. 2,00 (per un miglior adattamento planimetrico stradale) in profilato di acciaio corten, dimensione mm.100x50x1700, spessore mm. 5 per elementi da infiggere nel terreno e delle dimensione mm.100x50x650, spessore mm. 5 e piastra di base dim. mm. 200x200, spessore mm.10, per elementi da fissare su opere d'arte. La parte fuori terra del montante è rivestita da un coprimontante composto da due gusci in legno, assemblati tra loro con viti autofilettanti e fissate al montante con due viti autoforanti; Tra il montante verticale e la fascia orizzontale è interposto un attenuatore d'urto, assemblato, in acciaio S235 o corten. - Assito di tamponamento per appendice corrimano in legno prima scelta lavorato e trattato dim. mm. 505x110 spessore 25mm. - Elemento finale orizzontale in legno trattato stonato dim. 460x200x140mm <p>Il tutto compreso l'infissione nel terreno di qualsiasi natura dei montanti mediante battitura e/o il collegamento dei montanti di sostegno alla soletta o cordolo laterale che dovrà essere assicurato da piastre di base saldate ed ancorate al calcestruzzo con adeguati tirafondi. Compresa la fornitura e posa in opera dei tirafondi, nonché la fornitura della resina, compresa altresì la resa di complanarità, mediante resina o fresatura tra la piastra ed il piano</p>	(cinque/22) giorno	€ 5,22	

ELENCO PREZZI UNITARI

N. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	ONERI SICUREZZA
		dell'estradosso dei cordoli. La regolarizzazione potrà comportare il taglio di eventuali sporgenze nonchè il riempimento di cavità, la formazione di spigoli ed il ripristino del cls deteriorato o danneggiato mediante idonea malta da fornire e porre in opera comunque da parte dell'impresa. Compreso inoltre: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonchè qualsiasi altro onere o magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.			
36	D.0001.0001.001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità' di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO <p align="right">(centocinquanta/32)</p>	ml	€ 150,32	
37	D.0001.0001.006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità' di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO <p align="right">(zero/98)</p>	metri	€ 0,98	
38	D.0001.0003.0032	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transennamento completo di adeguata segnaletica a norma. il riscavo del precedente rinterro per una profondità' adeguata al ripristino da eseguire, compreso il carico su automezzo ed il trasporto a discarica o a reimpiego delle materie di risulta, esclusa l'eventuale indennità' di conferimento a discarica autorizzata. la regolarizzazione del fondo. la fornitura e posa in opera di uno strato di calcestruzzo dosato a 250 kg/mc di cemento R32,5, per uno spessore di cm 20. compresa l'esecuzione, dopo stagionatura del cls e previa pulizia del fondo ed ancoraggio con 0,5 kg/mq di emulsione bituminosa, del manto di usura in conglomerato bituminoso dello spessore di cm 3, steso a mano o con vibrofinitrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale <p align="right">(cinque/30)</p>	metri quadri	€ 5,30	
			<p align="right">(quattordici/85)</p>	€ 14,85	