# COMUNE DI MEDOLLA
# PROVINCIA DI MODENA

*DENOMINAZIONE:*

## PROGETTO PER L'AMPLIAMENTO DI UN FABBRICATO ESISTENTE ADIBITO PER L'ESERCIZIO DI IMPRESA PER LO SVILUPPO DI UNA ATTIVITA' ECONOMICA GIA' INSEDIATA DA REALIZZARSI NELL'AREA DI PERTINENZA DELLA STESSA

intervento da realizzarsi nell'ambito del Procedimento Unico
ai sensi dell'art.53 della L.R.24 del 21/12/2017

*OGGETTO:*

## PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

*TITOLO:*

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

*DATA:* Ottobre 2023

*SCALA:* -

*ELABORATO:* E.03

Comune di Medolla
Comune di Medolla
COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE
Protocollo N.0012189/2023 del 21/11/2023
Firmatario:ANDREA ARTUSI
E

*COMMITTENZA:*

EMOTEC s.r.l
C.F. e P.IVA: 02578710366
Via Maestri del Lavoro, 5
41036 - Medolla (MO)

*PROGETTO ARCHITETTONICO:*

*PROGETTO SPECIALISTICO:*

Ing. Andrea Artusi
c/o SINERGIA s.r.l.
Via Paganelli, 20 41122 Modena
Tel 059/8752988 Fax 059/4823606
Email info@sinergia-srl.net

SINERGIA
SERVIZI ALL'INGEGNERIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Approvato | | Firma | |
| Controllato | | Firma | |
| Redatto | ING.A.ARTUSI | Firma | |
| Collab. Proget. | ING.D.PAGANELLI | Data | 10/2023 |
| Cod. Doc. | | Scala | - |

| TOMBINAMENTO FOSSO STRADALE E REALIZZAZIONE CICLOPEDONALE LUNGO S.S. 12 MEDOLLA (MO) - EPU RER 2023 - | | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | | COSTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARTICOLO | DESCRIZIONE | PARTI SIMILI | LUNGHEZZA | LARGHEZZA | ALTEZZA | U.M. | PARZIALE | QUANTITA' TOTALE | COSTO UNITARIO | COSTO TOTALE |
| C01.004.005.a | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) | | | | | | | | | |
| | CLS DN 600 + ciclopedonale | 1 | 66,00 | 1,20 | 1,10 | MC | 87,12 | | | |
| | Ciclopedonale | 1 | 37,00 | 2,50 | 0,65 | MC | 60,13 | | | |
| | POZZETTI: | | | | | | | | | |
| A | RIF VOCE C02.019.050.f C02.019.055.f- DIM INTERNE 100X100X200 POZZETTO+PROLUNGA (EST 120*120) | 5 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | MC | 25,60 | | | |
| | | | | | | | - | 172,85 | € 5,24 | € 905,71 |
| C01.010.005.a | Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km | | | | | | | | | |
| | Scavi a sezione obbligata | 172,85 | 1,00 | 1,00 | 10,00 | mc/km | 1728,45 | | | |
| | | | | | | | | 1728,45 | € 0,95 | € 1.642,03 |
| C01.010.005.b | Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 | | | | | | | | | |
| | Scavi a sezione obbligata | 172,85 | 1,00 | 1,00 | 10,00 | mc/km | 1728,45 | | | |
| | | | | | | | | 1728,45 | € 0,63 | € 1.088,92 |
| A03.007.015.b | Sottofondazione in conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: | | | | | | | | | |
| | CLS DN 600 + ciclopedonale | 1 | 66,00 | 1,20 | 0,20 | MC | 15,84 | | | |
| | | | | | | | | 15,84 | € 194,68 | € 3.083,73 |
| A03.007.015.b | Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 10 mm | | | | | | | - | - | - |
| | CLS DN 600 + ciclopedonale | 792 | | | | kg | 792,00 | | | |
| | | | | | | | - | 792,00 | € 2,23 | € 1.766,16 |
| C02.001.015 | Formazione di rinfianco e ricoprimento della tubazione fino a +20 cm al di sopra dell'estradosso della tubazione costituito da uno strato di 20 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e valutato in base alla sezione virtuale riportata nella tavola dei manufatti tipo; per mc di sabbia | | | | | | | - | - | - |
| | CLS DN 600 + ciclopedonale | 1 | 66,00 | 1,20 | 1,00 | MC | 46,02 | | | |
| | | | | | | | | 46,02 | € 35,25 | € 1.622,37 |
| C01.016.020. | Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e 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: pietrisco di pezzatura 40-70 mm | | | | | | | - | - | - |
| | CLS DN 600 + ciclopedonale | 0 | 66,00 | 1,20 | 0,00 | MC | - | | | |
| | POZZETTI: | | | | | | | | | |
| A | RIF VOCE C02.019.050.f C02.019.055.f- DIM INTERNE 100X100X200 POZZETTO+PROLUNGA (EST 120*120) | 5 | 1,60 | 1,60 | 2,00 | MC | 17,60 | | | |
| | | | | | | | - | 17,60 | € 43,98 | € 774,05 |
| F01.022.050.b | Materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato di cls pezzatura 40/70 mm | | | | | | | - | - | - |
| | Ciclopedonale | 1 | 1,00 | 261,00 | 0,30 | MC | 77,80 | | | |
| | | | | | | | | 77,80 | € 17,98 | € 1.398,80 |
| F01.004.015.b | Sottofondazione stradale stesa e compattata a macchina, fino a raggiungere idonea resistenza all'uso dello stesso e costituita da: misto granulometrico stabilizzato | | | | | | | - | - | - |
| | Ciclopedonale | 1 | 1,00 | 261,00 | 0,20 | MC | 51,70 | | | |
| | | | | | | | | 51,70 | € 17,98 | € 929,52 |
| HERA E.4.12.10 | Fornitura e posa di nastro segnaletico con la scritta "Attenzione tubo acqua" di larghezza almeno 8 cm. | 1 | 66,00 | | | ML | 66,00 | - | - | - |

| TOMBINAMENTO FOSSO STRADALE E REALIZZAZIONE CICLOPEDONALE LUNGO S.S. 12 MEDOLLA (MO) - EPU RER 2023 - | | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | | COSTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARTICOLO | DESCRIZIONE | PARTI SIMILI | LUNGHEZZA | LARGHEZZA | ALTEZZA | U.M. | PARZIALE | QUANTITA' TOTALE | COSTO UNITARIO | COSTO TOTALE |
| | | | | | | | - | 66,00 | € 37,48 | € 2.473,68 |
| C02.016.020.d | Tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN 1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura 90 kN, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interramento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: Diametro interno 600 mm. | 1 | 66,00 | | | ML | 66,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 66,00 | € 185,16 | € 12.220,56 |
| C02.019.055.f | Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo in conglomerato cementizio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. dello spessore minimo di 10 cm, collegamento e sigillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm | 5 | | | | N | 5,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 5,00 | € 480,00 | € 2.400,00 |
| C02.019.055.f | Elementi di sovralzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfianco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 100x100x100 cm | 5 | | | | N | 5,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 5,00 | € 247,40 | € 1.237,00 |
| B01.007.005.b | Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm | | | | | | - | - | - | - |
| | Ciclabile esistente | 1 | 138,00 | | | ML | 138,00 | | | |
| | | | | | | | - | 138,00 | € 4,34 | € 598,92 |
| C01.022.005 | Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi | | | | | | - | - | - | - |
| | Ciclopedonale | 1 | 1,00 | 261,00 | | MQ | 261,00 | | | |
| | | | | | | | - | 261,00 | € 1,43 | € 373,23 |
| C01.022.010.a | Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 8 cm | | | | | | - | - | - | - |
| | Ciclopedonale | 1 | 1,00 | 261,00 | | MQ | 261,00 | | | |
| | | | | | | | - | 261,00 | € 20,84 | € 5.439,24 |
| C01.058.015.a | Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore | | | | | | - | - | - | - |
| | Cicolpedonale esistente | 1 | 1,00 | 600,00 | | MQ | 600,00 | | | |
| | | | | | | | - | 600,00 | € 0,60 | € 360,00 |
| C01.022.020.a | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm | | | | | | - | - | - | - |
| | Ciclopedonale | 1 | 1,00 | 261,00 | | MQ | 261,00 | | | |
| | Cicolpedonale esistente | 1 | 1,00 | 600,00 | | MQ | 600,00 | | | |
| | | | | | | | - | 861,00 | € 10,71 | € 9.221,31 |
| C01.022.020.b | Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore | | | | | | - | - | - | - |
| | Ciclopedonale | 1 | 1,00 | 261,00 | | MQ | 261,00 | | | |

| TOMBINAMENTO FOSSO STRADALE E REALIZZAZIONE CICLOPEDONALE LUNGO S.S. 12 MEDOLLA (MO) - EPU RER 2023 - | | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | | COSTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARTICOLO | DESCRIZIONE | PARTI SIMILI | LUNGHEZZA | LARGHEZZA | ALTEZZA | U.M. | PARZIALE | QUANTITA' TOTALE | COSTO UNITARIO | COSTO TOTALE |
| | Cicolpedonale esistente | 1 | 1,00 | 600,00 | | MQ | 600,00 | | | |
| | | | | | | | - | 861,00 | € 3,35 | € 2.884,35 |
| C01.052.005.b | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 15 cm | 1 | 235,00 | | | ML | 235,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 235,00 | € 1,25 | € 293,75 |
| C01.052.015.a | Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq | 1 | 35,00 | | | ML | 35,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 35,00 | € 6,93 | € 242,55 |
| B01.004.025.d | Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici | 1 | 163,00 | 0,40 | 0,40 | MC | 26,08 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 26,08 | € 97,66 | € 2.546,97 |
| N.P. 1 | Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: 20 x 35 x 100 cm | 1 | 371,00 | | | ML | 371,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 371,00 | € 32,93 | € 12.217,03 |
| C01.043.010.a | Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm | 4 | | | | N | 4,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 4,00 | € 34,85 | € 139,40 |
| C01.049.005.c | Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,30 m | 4 | | | | N | 4,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 4,00 | € 128,71 | € 514,84 |
| N.P.2 | Paletto dissuasore in metallo verniciato a polvere da infiggere nel terreno in apposito foro già predisposto di diametro 60mm ed altezza 1,10 m completo di segnalatori ottico rinfrangenti | 108 | | | | N | 108,00 | - | - | - |
| | | | | | | | - | 108,00 | € 87,65 | € 9.466,20 |

| | |
|---|---|
| **TOTALE** | **€ 75.840,32** |

| COSTI PER LA SICUREZZA | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: | | | | | | | | | |
| F01.022.005.e | 240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 210,10 | € 210,10 |
| F01.022.005.f | 240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e) | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 47,30 | € 47,30 |
| | Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: | | | | | | | | | |
| F01.022.045.a | per i primi 30 giorni lavorativi | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 160,00 | € 160,00 |
| F01.022.045.b | per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 110,00 | € 110,00 |
| | Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: | | | | | | | | | |
| F01.025.005.a | allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori | 1 | 100,00 | | | ML | 100,00 | | | |
| | | | | | | | | 100,00 | € 1,25 | € 125,00 |
| F01.025.005.b | costo di utilizzo mensile | 2 | 100,00 | | | ML | 200,00 | | | |
| | | | | | | | | 200,00 | € 0,45 | € 90,00 |

| TOMBINAMENTO FOSSO STRADALE E REALIZZAZIONE CICLOPEDONALE LUNGO S.S. 12 MEDOLLA (MO) - EPU RER 2023 - | | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | | COSTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ARTICOLO | DESCRIZIONE | PARTI SIMILI | LUNGHEZZA | LARGHEZZA | ALTEZZA | U.M. | PARZIALE | QUANTITA' TOTALE | COSTO UNITARIO | COSTO TOTALE |
| | Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento: | | | | | | | | | |
| F01.025.050.a | modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese | 200 | | | | N | 200,00 | | | |
| | | | | | | | | 200,00 | € 1,28 | € 256,00 |
| | Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: | | | | | | | | | |
| F01.031.005.a | costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti | 20 | | | | N | 20,00 | | | |
| | | | | | | | | 20,00 | € 6,96 | € 139,20 |
| | Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | | | | | | | | |
| F01.031.015.a | per il primo mese lavorativo o frazione di esso | 20 | | | | N | 20,00 | | | |
| | | | | | | | | 20,00 | € 15,40 | € 308,00 |
| F01.031.015.b | per ogni mese o frazione di esso successivo al primo | 20 | | | | N | 20,00 | | | |
| | | | | | | | | 20,00 | € 3,50 | € 70,00 |
| F01.031.040 | Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 23,23 | € 23,23 |
| | Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: | | | | | | | | | |
| F01.097.005.b | dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 3,39 | € 3,39 |
| F01.097.015 | Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 15,90 | € 15,90 |
| F01.097.020 | Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in confezione di repellente per insetti e aracnidi, da applicarsi sulla pelle e/o sul vestiario, in caso di lavoratori operanti in aree fortemente infestate | 1 | | | | N | 1,00 | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | € 9,40 | € 9,40 |
| | Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | | | | | | | | |
| F01.031.015.a | per il primo mese lavorativo o frazione di esso | 20 | | | | N | 20,00 | | | |
| | | | | | | | | 20,00 | € 15,56 | € 311,20 |
| F01.031.015.b | per il primo mese lavorativo o frazione di esso | 20 | | | | N | 20,00 | | | |
| | | | | | | | | 20,00 | € 3,54 | € 70,80 |

| | |
|---|---|
| **TOTALE** | **€ 1.949,52** |