

PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI  
ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DELLA  
VIABILITA' DI COLLEGAMENTO TRA IL  
CAPOLUOGO E LE FRAZIONI

ELAB. N° 17	ELENCO PREZZI UNITARI
prot.: 081903	

progettista:

dott. ing. FEDERICO SANTICOLI

Studio Tecnico Associato Prandini&Santicoli  
via Taglierini n°14 - 25043 BRENO (BS)

tel.:0364/22706 - e mail: santicolifederico@gmail.com



Breno, agosto 2020

il committente

l'Impresa

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	A LAVORI ED OPERE COMPIUTE (Cap 1)		
Nr. 1 A. 1	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE Fresatura di pavimentazione bituminosa stradale con idonea macchina operatrice. compreso ogni onere per la segnaletica e la regolarizzazione del traffico compresa altresì la rimozione del materiale fresato, le analisi di laboratorio ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (due/23)	mq	2,23
Nr. 2 A. 2	TAGLIO DI BITUMATURA Taglio di pavimentazione bituminosa eseguito con idonea macchina, compreso ogni onere accessorio per dare l'opera compiuta. euro (uno/41)	ml	1,41
Nr. 3 A. 3	TAGLIO VEGETAZIONE Taglio della vegetazione arbustiva, arborea e di alto fusto di piccole dimensioni eseguito con motosega o altra attrezzatura, anche manuale, compreso accatastamento ordinato del materiale di risulta o conferimento dello stesso presso idonei centri di raccolta, compreso carico, trasporto ed eventuali oneri di accesso. Compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. euro (tre/61)	mq	3,61
Nr. 4 A. 4	SCAVO IN ROCCIA Scavo di roccia o di trovanti di qualsiasi dimensione, anche in presenza d'acqua, da eseguirsi con mezzi meccanici di idonee dimensioni e, ove necessario anche a mano, compreso il carico, le analisi di laboratorio ed ogni onere per dare l'opera compiuta. euro (ventiotto/20)	mc	28,20
Nr. 5 A. 5	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa la roccia), anche in presenza d'acqua, da eseguirsi con mezzi meccanici di idonee dimensioni e, ove necessario anche a mano, compreso il carico, le analisi di laboratorio ed ogni onere per dare l'opera compiuta. euro (sei/77)	mc	6,77
Nr. 6 A. 6	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER CONDOTTE INTERRATE Scavo a sezione ristretta per condotte interrato, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, da eseguirsi con mezzi meccanici di piccole-medie dimensioni e, ove necessario anche a mano, compreso il carico, le analisi di laboratorio ed ogni onere per dare l'opera compiuta. euro (otto/77)	mc	8,77
Nr. 7 A. 7	TRASPORTO MATERIALI ALLE PUBBLICHE DISCARICHE (fino a km 5) Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali non compatti fino ad una distanza di km 5, misurati prima del carico, compreso carico con mezzi meccanici ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (sei/11)	mc	6,11
Nr. 8 A. 8	TRASPORTO MATERIALI ALLE PUBBLICHE DISCARICHE (per ogni km oltre i km 5) Sovrapprezzo per trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	materiali non compatti eseguiti ad una distanza superiore a km 5, per ogni km o frazione di km oltre i 5 km. euro (zero/54)	mc	0,54
Nr. 9 A. 9	ONERI DI ACCESSO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE (materiali bituminosi) Oneri di accesso agli impianti di smaltimento/recupero per conferimento di materiali derivanti dalla fresatura di pavimentazioni bituminose, compresa ecotassa ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (otto/46)	t	8,46
Nr. 10 A. 10	ONERI DI ACCESSO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE (terre e rocce da scavo) Oneri di accesso agli impianti di smaltimento/recupero per conferimento di materiali non compatti (terre e rocce da scavo), compresa ecotassa ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (undici/09)	mc	11,09
Nr. 11 A. 11	ONERI DI ACCESSO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE (materiali derivanti da demolizioni) Oneri di accesso agli impianti di smaltimento/recupero per conferimento di materiali non compatti provenienti da demolizioni, compresa ecotassa ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (diciassette/48)	mc	17,48
Nr. 12 A. 12	CASSERI PER FONDAZIONI Casseforme per getti in calcestruzzo (opere di fondazione), compreso disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (sedici/45)	mq	16,45
Nr. 13 A. 13	CASSERI PER MURI IN ELEVAZIONE Casseforme per getti in calcestruzzo (murature in elevazione), per qualsiasi altezza, compreso disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (diciannove/74)	mq	19,74
Nr. 14 A. 14	CASSERI PER C.A. Casseforme per getti di strutture in c.a., per qualsiasi altezza, compreso disarmo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (ventitre/50)	mq	23,50
Nr. 15 A. 15	GETTO DI CLS. NON STRUTTURALE (magrone) Getto di calcestruzzo non strutturale, con classe di resistenza Rck 15N/mm2, classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per getti di sottofondazione (magrone), non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza di acqua. euro (ottantasette/42)	mc	87,42
Nr. 16 A. 16	GETTO DI CLS. PER FONDAZIONI Getto di calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 (Rck>30 N/mm2) con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate, eseguite anche a campioni di ml 4-5, in opera compreso, costipamento, regolarizzazione delle superfici a nudo, formazione di eventuali spigoli, riseghe, ecc, compresi eventuali smussi in materiale plastico ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (centodiciassette/97)	mc	117,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 17 A. 17	GETTO DI CLS. PER OPERE IN ELEVAZIONE Getto di calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 ( $R_{cK} \geq 30$ N/mm <sup>2</sup> ), con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 25 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per opere in elevazione, eseguiti anche a campioni, compresa la vibratura dei getti, la regolarizzazione delle superfici, tubi di drenaggio, ponteggi, smussi in materiale plastico ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (centoventitre/61)	mc	123,61
Nr. 18 A. 18	GETTO DI CLS. PER STRUTTURE IN C.A Getto di calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 ( $R_{cK} \geq 30$ N/mm <sup>2</sup> ) con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 25 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per cementi armati, compresa la vibratura e regolarizzazione delle superfici, eventuali giunti di dilatazione, smussi in materiale plastico ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (centoventisei/43)	mc	126,43
Nr. 19 A. 19	MASSETTO IN CALCESTRUZZO spess. cm 10 Formazione di massetto in calcestruzzo con classe di resistenza C25/30 ( $R_{cK} \geq 30$ N/mm <sup>2</sup> ) con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 25 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera compresa la vibratura e regolarizzazione delle superfici, eventuali giunti di dilatazione, smussi in materiale plastico ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (tredici/25)	mq	13,25
Nr. 20 A. 20	FERRO PER ARMATURA Fornitura e posa di ferro tondo per cementi armati in barre di qualsiasi diametro ad aderenza migliorata qualità B450C, compreso sfrido, legature ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (uno/12)	kg	1,12
Nr. 21 A. 21	RETE ELETTROSALDATA PER ARMATURA Fornitura e posa di rete elettrosaldata di qualsiasi diametro e maglia, compreso sfrido, legature ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (uno/28)	kg	1,28
Nr. 22 A. 22	RIVESTIMENTO MURI IN PIETRA Muratura in pietrame di cava locale ad un paramento con lavorazione manuale, eseguita con finitura e materiali secondo le indicazioni della D.L., spessore minimo cm 15, confezionata con malta dosata a 300 kg di cemento R325/mc, compresa stirlatura delle fughe, eventuali ponteggi ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (centocinquantacinque/10)	mq	155,10
Nr. 23 A. 23	COPERTINA IN CLS. Formazione di copertine in cls. eseguite con calcestruzzo dosato a q.li 3.0 di cemento per mc di impasto, dimensioni come da disegno, in opera compreso ferri d'armatura, casseri, ferri di ripresa nelle murature, smussi in materiale plastico su tutti gli spigoli, costipamento, regolarizzazione delle superfici a nudo, formazione di eventuali spigoli o riseghe ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantasette/16)	ml	47,16
Nr. 24 A. 24	CORDOLI PREFABBRICATI IN CLS. dim. cm 12/15x25 Fornitura e messa in opera di cordoli prefabbricati in cls, sezione cm. 12/15x25, retti e/o curvi, dati in opera compreso scavo, sottofondo e rinfianco in cls., sigillatura dei giunti con boiacca di cemento, sfrido ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (ventiuno/62)	ml	21,62
Nr. 25 A. 25	POZZETTI PREFABBRICATI PER CADITOIE Fornitura e messa in opera di pozzetti prefabbricati in cls. per caditoie, dim. interne cm 50x50 H=100 cm, complete di sifone incorporato, compreso scavo, rinfianco in cls., reinterro, tubi e pezzi speciali di raccordo ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (centotrentaquattro/42)	cad.	134,42
Nr. 26 A. 26	CADITOIE STRADALI IN GHISA Fornitura e messa in opera di caditoia stradale in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe D400, compreso telaio ed ogni onere per dare l'opera compiuta. euro (due/09)	kg	2,09
Nr. 27 A. 27	FORMAZIONE DI RILEVATO Formazione di rilevato con materiale misto granulare ottenuto dall'attività di recupero, compresa stesura, livellamento e costipamento con idonei mezzi meccanici e, ove necessario, anche a mano, compreso altresì ogni altro onere per dare l'opera compiuta (misurato a cilindratura ultimata). euro (quattordici/66)	mc	14,66
Nr. 28 A. 28	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale misto granulare, del tipo approvato dalla D.L., compresa stesura, livellamento, formazione di pendenze e costipamento con idonei mezzi meccanici e, ove necessario, anche a mano, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, compreso altresì ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (tre/57)	mq	3,57
Nr. 29 A. 29	DEMOLIZIONE DI MURI IN CLS. Demolizione di murature in cls anche armato, eseguita con mezzi meccanici e ove necessario anche a mano, compresi ponteggi e accantonamento dei materiali di risulta, ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta. euro (centoquarantaotto/52)	mc	148,52
Nr. 30 A. 30	DEMOLIZIONE DI MURI IN PIETRAME Demolizione di murature in pietrame, eseguita con mezzi meccanici e ove necessario anche a mano, compresi eventuali ponteggi e accantonamento del pietrame per l'eventuale reimpiego, ripristino dei luoghi, carico, trasporto (per qualsiasi distanza) e oneri di accesso alle discariche per il materiale non riutilizzato e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta. euro (ottantaquattro/98)	mc	84,98
Nr. 31	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A. 31	Demolizione di fondazioni in cls anche armato, eseguita con mezzi meccanici e ove necessario anche a mano, compreso accantonamento dei materiali di risulta, carico, trasporto (per qualsiasi distanza) e accesso alle pubbliche discariche, ripristino dei luoghi e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta. euro (ottantaquattro/98)	mc	84,98
Nr. 32 A. 32	ATTERGAMENTO DI SCAVI Reinterro degli scavi eseguito con mezzi meccanici con materiale reperito in sito, compreso livellamento ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (due/07)	mc	2,07
Nr. 33 A. 33	REINTERRO DI SCAVI Reinterro degli scavi eseguito con mezzi meccanici mediante fornitura e messa in opera di tuot venant di cava, compreso livellamento e successiva ricarica in caso di abbassamento del piano ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (ventiquattro/44)	mc	24,44
Nr. 34 A. 34	TUBO IN PEAD TIPO ECOPAL diam. 315 Fornitura e messa in opera di tubo in polietilene ad alta densità diam. 315 coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla normal EN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio PIIP/a ed alla norma UNI 10968/1 tipo B certificato dal marchio UNI/IIP, con classe di rigidità pari a SN 4 Kn/mq, in barre da ml 6 o 12, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP/a e guarnizione a labbro in EPDM, compresi componenti di opportuno diametro, sottofondo, rinfiacco e cappa con sabbia ben costipata (spess. minimo cm 15), sfrido, raccordi ai pozzetti ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (quarantauno/36)	ml	41,36
Nr. 35 A. 35	SPEZZONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di spezzoni di ancoraggio fissati entro idonei fori con resine epossidiche bicomponenti, compresa la preparazione del supporto mediante scarifica per ottenere una superficie con asperità maggiori di mm 5, formazione del foro, pulizia dello stesso, sfrido ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (ventiotto/20)	ml	28,20
Nr. 36 A. 36	RIMOZIONE DI GUARD RAIL ESISTENTE Rimozione di barriere stradali di protezione (guard rail) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno, compreso accantonamento per l'eventuale recupero, ovvero carico e trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L. o alle pubbliche discariche (per qualsiasi distanza), inclusi gli oneri di accesso, compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (due/94)	ml	2,94
Nr. 37 A. 37	GUARD RAIL IN ACCIAIO - TIPO N1/N2 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza in acciaio - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, aventi caratteristiche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N1/N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), di qualsiasi tipo, a nastro e paletti in acciaio, con le seguenti richieste di equivalenza: - appartenenza alla stessa classe (livello di contenimento) N2; - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale a 65 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) o altezza massima muretto minore o uguale a 100 cm; - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei Rapporti di prova; l'acciaio dovrà essere zincato a caldo con una quantità di zinco indicata dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/25)</p>	ml	35,25
Nr. 38 A. 38	<p>TERMINALI PER GUARD RAIL IN ACCIAIO - TIPO N1/N2</p> <p>Fornitura e posa in opera di terminali in acciaio per barriere stradali di sicurezza - marcati CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004). l'acciaio dovrà essere zincato a caldo con una quantità di zinco indicata dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Qualora il dispositivo contenga barre o trefoli, queste dovranno essere protette con profilati in acciaio zincato, già verificati in sede di prova. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011.</p> <p>Compreso: ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, la posa in opera, il caricamento, nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centosessantanove/20)</p>	cad.	169,20
Nr. 39 A. 39	<p>RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO RINGHIERA</p> <p>Rimozione di recinzioni esistenti, accantonamento e successivo riposizionamento, compresa integrazione di pezzi mancanti e/o danneggiati e/o di viti di fissaggio, verniciatura, compreso altresì ogni altro accessorio ed oneri per dare l'opera compiuta. euro (diciotto/80)</p>	ml	18,80
Nr. 40 A. 40	<p>MICROPALI DI FONDAZIONE</p> <p>Micropali di fondazione o di consolidamento diam. 220-240, eseguiti con sonda a rotopercolazione, posti verticalmente o inclinati, esclusa l'armatura tubolare in acciaio, compresa l'iniezione di boiaccia di cemento ad alta pressione, compresa altresì preparazione del terreno per consentire la manovrabilità dei macchinari occorrenti, compreso il posizionamento ed</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	allestimento delle macchine di cantiere, comprese le necessarie forniture (acqua, alimentazione elettrica, generatori, ecc...), compresi eventuali trasporti in sito, stoccaggio di materiali negli spazi indicati dalla D.L., successivo recupero delle attrezzature, pulizia delle aree di lavoro ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (sessantaquattro/70)	ml	64,70
Nr. 41 A. 41	ACCIAIO PER MICROPALI diam. 168.3-spess. 8 Fornitura e posa di armatura tubolare in acciaio per micropali valvolati-diam. 168.3 - spess. mm 8, compresi manicotti in gomma e anelli di contenimento, compreso trasporto in sito, stoccaggio e successivo recupero delle attrezzature ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (ventinove/73)	ml	29,73
Nr. 42 A. 42	EMULSIONE BITUMINOSA Fornitura e spruzzatura di mano di attacco costituita da bitume modificato con elastomeri, in emulsione bituminosa al 50% di bitume 180/200, in ragione di 1,50 kg/mq, su massiciata di nuovo impianto o fra strati di conglomerato bituminoso esistente, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante. euro (zero/82)	mq	0,82
Nr. 43 A. 43	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) - spess. cm 5 Strato di base in conglomerato bituminoso (binder) spessore costipato cm 5, costituito da ghiaia, pietrischetto e graniglia secondo opportune granulometrie, impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume (3,5+4,5% in peso), steso a macchina vibrofinitrice, compresa preparazione del piano con motolivellatrice, la successiva cilindratura meccanica con idoneo rullo compressore, compresa emulsione bituminosa, giunti di collegamento alla pavimentazione esistente e quant'altro occorrente per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (nove/02)	mq	9,02
Nr. 44 A. 44	SOVRAPPREZZO BINDER (per ogni cm in più rispetto ai 5) Sovrapprezzo alla voce A.43 per spessori superiori a cm 5. euro (uno/79)	mq/cm	1,79
Nr. 45 A. 45	TAPPETO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - spess. cm 3 Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso spess. costipato cm. 3, costituito da graniglia, sabbia filler e bitume secondo le prescrizioni della D.L., impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, comprese le finiture, la stesa con vibrofinitrice, previo spandimento di una mano d'attacco d'emulsione bituminosa, compresa la cilindratura con idoneo rullo, giunti di collegamento alla pavimentazione esistente e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (sei/86)	mq	6,86
Nr. 46 A. 46	SEGNALETICA STRADALE - strisce cm 12 Segnaletica orizzontale (strisce da 12), 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 microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. euro (zero/36)	ml	0,36
Nr. 47 A. 47	SEGNALETICA STRADALE - strisce cm 15 Segnaletica orizzontale (strisce da 15), 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. euro (zero/40)	ml	0,40
Nr. 48 A. 48	SEGNALETICA STRADALE - fasce o scritte Formazione di segnaletica orizzontale per zebrature, scritte, fasce di arresto, ecc. eseguita 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. euro (tre/60)	mq	3,60
Nr. 49 A. 49	FORNITURA E POSA DI TUBO MICROFESSURATO diam. 160 Fornitura e posa di tubo microfessurato in PE Ø160, compresi raccordi e collegamenti necessari, atterramento con materiale arido (ghiaia) e tessuto geo tessile, compreso altresì reinterro ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (otto/70)	ml	8,70
Nr. 50 A. 50	COLLEGAMENTO GRIGLIONE ESISTENTE ALLA FOGNATURA A VALLE (INT. B1) Collegamento del griglione posto a monte dell'intervento B1 al pozzetto della rete fognaria collocato all'ingresso della strada che porta all'azienda agricola, realizzato mediante taglio della pavimentazione bituminosa, scavo in sezione ristretta, fornitura e posa di tubo in pvc diam. come esistente, compresi prezzi speciali e raccordi, rinfiacco con cls. (spess. cm 10), reinterro con materiale scelto ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta. euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B MANODOPERA (Cap 2)		
Nr. 51 A. 51	OPERAIO QUALIFICATO Manodopera: operaio qualificato euro (trentasette/90)	h	37,90
Nr. 52 A. 52	OPERAIO COMUNE (manovale) Manodopera: operaio comune (manovale) euro (trentaquattro/21)	h	34,21

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	C NOLEGGI E TRASPORTI (Cap 3)		
Nr. 53 A. 53	AUTOCARRO DA 6 t A 9 t DI PORTATA UTILE Noli e trasporti: autocarro da 6 t a 9 t di portata utile euro (cinquantasei/00)	h	56,00
Nr. 54 A. 54	ESCAVATORE SEMOVENTE POTENZA 60-100 HP Noli e trasporti: escavatore semovente con potenza da 60 HP a 100 HP euro (sessantanove/80)	h	69,80