

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP 06	Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. <b>euro (trentatre/23)</b>	m	33,23
Nr. 2 AP 10	Intervento di rimozione dei pali IP e/o ENEL esistenti e demolizione dei relativi plinti, mediante demolizione di struttura in cemento armato, entro terra, a qualsiasi altezza, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale a qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di smaltimento. <b>euro (settecentosessantatre/04)</b>	cadauno	763,04
Nr. 3 AP 15	Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 2 5P5 7040 060 - 5M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente <b>euro (ottocentodiciotto/47)</b>	cadauno	818,47
Nr. 4 AP 16.A	IMPIANTO IP - Realizzazione Plinto prefabbricato per alloggiamento palo IP. <b>euro (settecentotrentacinque/15)</b>	cadauno	735,15
Nr. 5 AP 16.B	IMPIANTO IP - Realizzazione cavidotto impianto IP diam. 110 mm. <b>euro (quaranta/25)</b>	m	40,25
Nr. 6 AP 23	NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Verde/Strada) <b>euro (centoventiquattro/62)</b>	m2	124,62
Nr. 7 AP 26	NUOVA AREA VERDE (Strada/Verde) <b>euro (cinquantatre/96)</b>	m2	53,96
Nr. 8 AP 28	NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Scarifica profonda sp. 10 cm <b>euro (quarantaotto/65)</b>	m2	48,65
Nr. 9 AP 38	SITEMAZIONE AREA VERDE (Verde-Verde) Intervento di stesa di nuovo terreno di coltivo per uno spessore di 25 cm, preparazione del terreno alla semina e semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq <b>euro (diciassette/30)</b>	m2	17,30
Nr. 10 AP 39	INTUBAMENTO FOSSO DI GUARDIA (diam. 1000 mm) <b>euro (duecentoquarantauno/24)</b>	m	241,24
Nr. 11 AP 40	NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Rifacimento completo pavimentazione <b>euro (centoventinove/08)</b>	m2	129,08
Nr. 12 AP 41	SCAVO DI SBANCAMENTO Compreso trasporto a discarica e oneri di smaltimento <b>euro (settantatre/79)</b>	m3	73,79
Nr. 13 C01.016.015.c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti <b>euro (ventisette/86)</b>	mc	27,86
Nr. 14 C01.022.015.c	miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: misurato su automezzo a piè d'opera (soffice) <b>euro (duecento/20)</b>	mc	200,20
Nr. 15 C01.028.010	Barriera di sicurezza in acciaio S355JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H1 - W3 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN 1317, posizionata su terreno (bordo laterale), sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, costituita da fascia orizzontale a doppia onda fissata con distanziatori ai paletti di sostegno con sezione a sigma, di altezza totale 1750 mm (altezza fuori terra 770 mm) ed interasse 2000 mm, tiranti posti sul retro dei pali in corrispondenza della fascia, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <b>euro (settantatre/29)</b>	m	73,29
Nr. 16 C01.028.045.c	Sorvrapprezzo per tratti curvi di barriera di sicurezza in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo: per doppia onda: raggio 5,00 ÷ 40,00 m <b>euro (dodici/87)</b>	m	12,87
Nr. 17 C01.037.045.c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfranco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm <b>euro (ventiuno/77)</b>	cad	21,77
Nr. 18	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
C01.043.020.a	sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm <b>euro (trentatre/67)</b>	cad	33,67
Nr. 19 C01.043.110.b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universale saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: diametro 60 cm <b>euro (cinquantatre/97)</b>	cad	53,97
Nr. 20 C01.046.020.b	Delineatore speciale di ostacolo in alluminio, di colore giallo delle dimensioni di 50 x 40 cm (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 472 Art 177), per la segnalazione di isole spartitraffico: rifrangenza classe II <b>euro (trentanove/55)</b>	cad	39,55
Nr. 21 C01.049.010.b	Paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m <b>euro (centoventi/80)</b>	cad	120,80
Nr. 22 C01.049.010.d	idem c.s. ...calcestruzzo: altezza 3,50 m <b>euro (centotrentatre/99)</b>	cad	133,99
Nr. 23 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco <b>euro (cinque/75)</b>	cad	5,75
Nr. 24 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 microsfele 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 <b>euro (uno/25)</b>	m	1,25
Nr. 25 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 microsfele 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 <b>euro (sei/93)</b>	mq	6,93
Nr. 26 C01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile <b>euro (dodici/47)</b>	m	12,47
Nr. 27 D04.013.015.f	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in cemento in predisposto basamento, da pagare a parte, collegamento elettrico della morsetteria, portello in alluminio, predisposto per attacco armatura, interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 9.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm <b>euro (cinquecentosettanta/43)</b>	cad	570,43
Nr. 28 D04.013.015.g	idem c.s. ...altezza totale 10.000 mm, diametro base 139 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 4/5 mm <b>euro (seicentocinquantadue/15)</b>	cad	652,15
Nr. 29 F01.010.005.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti di altezza pari a 1,00 m su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni <b>euro (trentaotto/79)</b>	cad	38,79
Nr. 30 F01.016.005	Cassone metallico rivestito in legno/plastica rinforzata con coperchio e lucchetto, per trasporto e detenzione esplosivi, capacità 0,5 mc; costo di utilizzo mensile <b>euro (dodici/04)</b>	cad	12,04
Nr. 31 F01.022.005.c	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: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi <b>euro (duecentosei/97)</b>	cad	206,97
Nr. 32 F01.022.005.d	idem c.s. ...cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) <b>euro (quarantadue/42)</b>	cad	42,42
Nr. 33 F01.022.040.a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio preverniciato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 37/2008, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per ogni mese: soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm <b>euro (centodieci/32)</b>	cad	110,32
Nr. 34	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F01.025.005.b	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: costo di utilizzo mensile <b>euro (zero/62)</b>	m	0,62
Nr. 35 F01.028.005.b	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm <b>euro (zero/31)</b>	cad	0,31
Nr. 36 F01.028.055.a	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 2 m <b>euro (uno/87)</b>	cad	1,87
Nr. 37 F01.076.015	Cuffia antirumore con doppio guscio, peso 180 g, archetto con molle in acciaio inossidabile ed imbottitura, idonea per ambienti mediamente rumorosi, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 27 dB; costo di utilizzo mensile <b>euro (due/73)</b>	cad	2,73
Nr. 38 F01.079.036.b	Mascherina facciale per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: con valvola per facilitare l'espulsione dell'aria e calore accumulato: classificazione FFP2 NR D <b>euro (tre/80)</b>	cad	3,80
Nr. 39 F01.079.055.h	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica dotati di innesto filettato: classe B1-P3 (filtro combinato contro gas e vapori inorganici-polveri, fumi e nebbie) a norma UNI EN 14387 <b>euro (dodici/51)</b>	cad	12,51
Nr. 40 F01.097.010.a	Armadietto in metallo completo 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: dimensioni 30 x 14 x 37 cm <b>euro (due/26)</b>	cad	2,26
	Data, 07/11/2025		
	<b>Il Tecnico</b>		

## ANALISI PREZZI

[illegible]

ELENCO PREZZI	SCONTO %	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
REGIONE LOMBARDI A ANNO 2024 (LOM241)	0%	OC.EEA.a02.D30	OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15. OP1 OPERA: Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Cordolatura con qualsiasi raggio di curvatura e dimensione. Calcestruzzo C12/15. RM2 Cordolo rettilineo/curvi di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; funzione: aiuola spartitraffico SPECIFICHE TECNICHE: retti o con qualsiasi raggio di curvatura; del tipo sormontabile RM2 Premiscelato di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - P02 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 29; peso [t] ≤ 5 SPECIFICHE TECNICHE: - criterio di misurazione: ore di Sommano Spese generali (16%) Utile d'impresa (10%). Sommano Sommano <b>Cordonata, sormontabile di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; impiego: aiuola spartitraffico. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.</b>	1 m	1,00				1,00	26,04	26,04
		AP 06		m							26,04 4,17 3,02 33,23 33,23
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024 REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024 Analisi Prezzi	0%	B01.004.025.b	armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale	mc		1,00	1,00	1,00	1,00	376,11	376,11
	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00	0,96	9,60
	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Sommano	100 kg	24,00	1,00	1,00	1,00	24,000	2,62	62,88
	0%	C02.001.020		mc		1,00	1,00	1,00	1,00	2,32	2,32
	0%	M01.001.010	Specializzato edile	ora				1,00	1,00	30,49	30,49
	0%	M01.001.015	Qualificato edile	ora				1,00	1,00	28,28	28,28
	0%	N04.001.005.a	motrici due assi fino a 5 t	ora				2,00	2,00	59,63	119,26
	0%	N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW	ora				1,00	1,00	66,58	66,58
		AP 10	Sommano Spese generali (16%) Utile d'impresa (10%). Sommano <b>Intervento di rimozione dei pavimenti esistenti e demolizione dei relativi pilastri, mediante demolizione di struttura in cemento armato, entro terra, a qualsiasi altezza, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale a qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alla discarica autorizzata a soli</b>								244,61 39,14 28,38 312,13
				cad							763,04
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024 REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	M01.001.030	Installatore 4a categoria	ora				1,00	1,00	27,82	27,82
	0%	M01.001.035	Installatore 3a categoria	ora				1,00	1,00	26,61	26,61
	0%	Mercato	AEC ITALO 1 5P5 7040 060 – 4M (origine listino vigente AEC) Sommano	n	1,00				1,00	360,40	360,40
											414,83

ELENCO PREZZI	SCONTO %	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
		AP 14	Spese generali (16%) Utile d'impresa (10%). <i>Sommano</i> <b>Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 1 SP5 7040 060 – 4M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente</b>	cad							66,37 48,12 529,32  <b>529,32</b>
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	M01.001.030	Installatore 4a categoria	ora				1,00	1,00	27,82	27,82
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	M01.001.035	Installatore 3a categoria	ora				1,00	1,00	26,61	26,61
	0%	Mercato	AEC ITALO 2 SP5 7040 060 – 5M (origine listino vigente AEC) <i>Sommano</i> Spese generali (16%) Utile d'impresa (10%). <i>Sommano</i> <b>Fornitura e posa di apparecchio illuminante tipo proiettore stradale tipo AEC ITALO 2 SP5 7040 060 – 5M CL2 dimm auto + SPD attacco palo 60 mm o equivalente</b>	n	1,00				1,00	587,00	587,00
		AP 15		cad							641,43 102,63 74,41 818,47  <b>818,47</b>
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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)	mc		1,50	1,50	1,50	3,375	6,80	22,95
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,50	1,50	1,50	33,75	0,96	32,40
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	15,00	1,50	1,50	1,50	50,625	3,93	198,96
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo	mc		1,50	1,50	1,50	3,375	4,82	16,27
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo	mc	-1,00	1,15	1,15	1,20	-1,587	4,82	-7,65
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	-10,00			1,79	-17,88	0,96	-17,16
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	-15,00			1,79	-26,820	3,93	-105,40
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C02.019.135.f	telaio con lato esterno non inferiore a 600 mm; luce netta 510 x 510 mm, peso totale 28 kg circa <i>Sommano</i>	cad	1,00				1,00	183,78	183,78
											324,15
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	M01.001.010	Specializzato edile	ora				0,50	0,50	30,49	15,25
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	M01.001.015	Qualificato edile	ora				0,50	0,50	28,28	14,14
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	N04.001.005.a	motrici due assi fino a 5 t	ora				0,50	0,50	59,63	29,82
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	N04.004.015.b	potenza da 30 a 59 kW	ora				0,50	0,50	66,58	33,29
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	Catalogo Bosetti	Piunti pozzetto per pali illuminazione (115x115xH. 120) <i>Sommano</i> Spese generali (16%) Utile d'impresa (10%). <i>Sommano</i> <b>IMPIANTO IP - Realizzazione Piinto prefabbricato per alloggiamento palo IP.</b>	cad	1,00				1,00	229,60	229,60
		AP 16.A		cad							322,10 51,54 37,36 411,00  <b>735,15</b>
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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)	mc		1,00	0,50	1,21	0,605	6,80	4,11

ELENCO PREZZI	SCONTO %	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	0,50	1,21	6,05	0,96	5,81
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 110 mm	100 kg	15,00	1,00	0,50	1,21	9,075	3,93	35,66
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	D02.019.005.f	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	m		1,00			1,000	9,55	9,55
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C02.001.015	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	mc		1,00	0,50	0,31	0,155	35,25	5,46
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C02.001.025	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	mc		1,00	0,50	0,80	0,400	2,32	0,93
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	-10,00			0,40	-4,00	0,96	-3,84
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	-15,00			0,40	-6,000	3,93	-23,58
		<b>AP 16.B</b>	<b>Somma</b> <b>IMPIANTO IP - Realizzazione cavidotto impianto IP diam. 110 mm.</b>	m							<b>40,25</b> <b>40,25</b>
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.016.005.a	in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	mq		1,00	1,00		1,00	0,91	0,91
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc		1,00	1,00	0,29	0,29	5,24	1,52
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,20	2,00	0,96	1,92
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,29	2,90	0,96	2,78
Analisi Prezzi	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		0,20		15,00	3,00	3,93	11,79
Analisi Prezzi	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		0,29		15,00	4,35	3,93	17,10
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.019.012.a	con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc	mc		1,00	1,00	0,20	0,20	49,26	9,85
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.010.b	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: spessore compreso fino a 10 cm	mq		1,00	1,00		1,00	25,13	25,13
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.010.c	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: per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	8,00	8,00	2,45	19,60

ELENCO PREZZI	SCONTO %	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.015.a	spessore compresso fino a 5 cm	mq		1,00	1,00		1,00	13,73	13,73
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	1,00	1,00	3,45	3,45
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.a	spessore compresso fino a 3 cm	mq		1,00	1,00		1,00	10,42	10,42
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.b	per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	2,00	2,00	3,21	6,42
		<b>AP 23</b>	<i>Sommano</i> <b>NUOVA PAVIMENTAZIONE STRADALE (Verde/Strada)</b>	mq							124,62
											<b>124,62</b>
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.016.005.a	in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	mq		1,00	1,00		1,00	0,91	0,91
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc		1,00	1,00	0,05	0,05	5,24	0,26
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,20	2,00	0,96	1,92
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,05	0,50	0,96	0,48
Analisi Prezzi	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		0,20		15,00	3,00	3,93	11,79
Analisi Prezzi	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		0,05		15,00	0,75	3,93	2,95
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.019.012.a	con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc	mc		1,00	1,00	0,10	0,10	49,26	4,93
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	a03.007.005.a	150 kg/mc	mc		1,00	1,00	0,12	0,12	113,02	13,56
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	A03.013.010.b	diametro 6 mm	kg		1,00	1,00	3,03	3,03	1,79	5,43
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.034.015	MarciapiEDE pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura	mq		1,00	1,00		1,00	15,14	15,14
		<b>AP 25</b>	<i>Sommano</i> <b>NUOVA PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDE (Verde/MarciapiEDE)</b>	mq							57,37
											<b>57,37</b>
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	mq		1,00	1,00	3,00	3,00	1,22	3,66
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.b	soprapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	mq		1,00	1,00	7,00	7,00	1,10	7,70
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo	mq		1,00	1,00		1,00	3,30	3,30
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,03	0,30	0,96	0,29
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,07	0,70	0,96	0,67
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,25	2,50	0,96	2,40
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,03		22,00	0,66	2,62	1,73
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,07		22,00	1,54	2,62	4,03
Analisi Prezzi	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		0,25		17,00	4,25	3,93	16,70



ELENCO PREZZI	SCONTO %	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	a21.001.005.a	operazione manuale	mc	50%	1,00	1,00	0,50	0,25	34,31	8,58
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	a21.001.005.b	operazione meccanica	mc	50%	1,00	1,00	0,50	0,25	14,52	3,63
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	a21.001.015.a	per superfici inferiori a 5.000 mq	mq		1,00	1,00		1,00	0,28	0,28
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c04.103.020.a	per cantieri facilmente accessibili	mq		1,00	1,00		1,00	0,99	0,99
		<b>AP 26</b>	<i>Sommano NUOVA AREA VERDE (Strada/Verde)</i>	mq							53,96 53,96
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	mq		1,00	1,00	3,00	3,00	1,22	3,66
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	mq		1,00	1,00	2,00	2,00	1,10	2,20
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,03	0,30	0,96	0,29
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,02	0,20	0,96	0,19
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,03		22,00	0,66	2,62	1,73
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,02		22,00	0,44	2,62	1,15
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.a	spessore compresso fino a 3 cm	mq		1,00	1,00		1,00	10,42	10,42
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.b	per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	2,00	2,00	3,21	6,42
		<b>AP 27</b>	<i>Sommano NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Rifacimento tappeto sp. 5 cm</i>	mq							26,06 26,06
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	mq		1,00	1,00	3,00	3,00	1,22	3,66
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	mq		1,00	1,00	7,00	7,00	1,10	7,70
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,03	0,30	0,96	0,29
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,07	0,70	0,96	0,67
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,03		22,00	0,66	2,62	1,73
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,07		22,00	1,54	2,62	4,03
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.015.a	spessore compresso fino a 5 cm	mq		1,00	1,00		1,00	13,73	13,73
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.a	spessore compresso fino a 3 cm	mq		1,00	1,00		1,00	10,42	10,42
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.b	per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	2,00	2,00	3,21	6,42
		<b>AP 28</b>	<i>Sommano NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Scarifica profonda sp. 10 cm</i>	mq							48,65 48,65
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	A21.001.010.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale	mc	50%	1,00	1,00	0,25	0,13	63,30	7,91
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	A21.001.010.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione meccanica	mc	50%	1,00	1,00	0,25	0,13	43,97	5,50

ELENCO PREZZI	SCONTO %	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	A21.001.020.a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: per aiuola di superfici fino a 200 mq Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq senza preparazione delle superfici <i>Sommano</i>	mq		1,00	1,00		1,00	3,57	3,57
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C04.103.005.b	<i>SITEMAZIONE AREA VERDE (Verde-Verde)</i> <i>Intervento di stesa di nuovo terreno di coltivo per uno spessore di 25 cm, preparazione del terreno alla semina e semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 50 g/mq</i>	mq		1,00	1,00		1,00	0,32	0,32
		AP 38		mq							17,30
											17,30
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.016.005.a	in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli	mq		1,00	1,50		1,500	0,91	1,37
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,50	0,20	3,00	0,96	2,88
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 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 bichiere; autoportanti, forniti e posti in opera in scavo a trincea ristretta per profondità di interrimento variabili da 1 a 3 m calcolati all'estradosso superiore del tubo; esclusi scavo, rinterro, rinfianco e massetto in cls: diametro 1.000 mm	100 kg	15,00	1,00	1,50	0,20	4,500	3,93	17,69
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C02.016.020.f	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia	m		1,00			1,00	101,70	101,70
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C02.001.015	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	mc		1,00	1,50	0,60	0,900	35,25	31,73
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C02.001.025	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e prima ricopertura, riempimento successivo a strati ben spianati e formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	mc		1,00	1,50	0,60	0,900	123,01	110,71
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C02.001.020		mc		1,00	1,50	0,25	0,375	2,32	0,87
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	-10,00			0,38	-3,75	0,96	-3,60
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <i>Sommano</i>	100 kg	-15,00			0,38	-5,625	3,93	-22,11
		AP 39	<i>INTUBAMENTO FOSSO DI GUARDIA (diam. 1000 mm)</i>	m							241,24
											241,24
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.a	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	mq		1,00	1,00	3,00	3,00	1,22	3,66
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.015.b	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	mq		1,00	1,00	7,00	7,00	1,10	7,70
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo	mq		1,00	1,00		1,00	3,30	3,30
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,03	0,30	0,96	0,29
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,07	0,70	0,96	0,67

ELENCO PREZZI	SCONTO %	ARTICOLO	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	Par.ug.	lung.	largh.	h / peso	QUANTITA' PARZIALE	PREZZO UNITARIO (€)	IMPORTO (€)
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	0,25	2,50	0,96	2,40
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,03		22,00	0,66	2,62	1,73
Analisi Prezzi	0%	AP 03	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati	100 kg		0,07		22,00	1,54	2,62	4,03
Analisi Prezzi	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		0,25		17,00	4,25	3,93	16,70
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.019.012.a	con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/mc	mc		1,00	1,00	0,20	0,20	49,26	9,85
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.010.b	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: spessore compresso fino a 10 cm	mq		1,00	1,00		1,00	25,13	25,13
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.010.c	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: per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	8,00	8,00	2,45	19,60
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.015.a	spessore compresso fino a 5 cm	mq		1,00	1,00		1,00	13,73	13,73
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.015.b	per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	1,00	1,00	3,45	3,45
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.a	spessore compresso fino a 3 cm	mq		1,00	1,00		1,00	10,42	10,42
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.022.020.b	per ogni cm in più di spessore	mq		1,00	1,00	2,00	2,00	3,21	6,42
		AP 40	Sommano <b>NUOVA SEDE STRADALE (Strada/Strada) Rifacimento completo pavimentazione</b>	mq							129,08 129,08
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	c01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc		1,00	1,00	1,00	1,00	5,24	5,24
REGIONE EMILIA ROMAGNA ANNO 2024	0%	C01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc/km	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00	0,96	9,60
Analisi Prezzi	0%	AP 02	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg		1,00		15,00	15,00	3,93	58,95
		AP 41	Sommano <b>SCAVO DI SBANCAMENTO Compreso trasporto a discarica e oneri di smaltimento</b>	mc							73,79 73,79