

CITTA' DI CUORGNE'



**MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA IN
SICUREZZA CONTROVIALI DI VIA B. PARTIGIANE**

CUP:D77H19001520001



PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

D

Oggetto:

ELENCO E ANALISI PREZZI

Data: GIUGNO 2020

PROGETTAZIONE:
Arch. Katia MASSOGLIA

COLLABORAZIONE:
Geom. Valter Cavaletto
Geom. Luca Trione
Ing. Monica Chiale





Città di Cuorgnè
Città Metropolitana di Torino

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01	Opere edili		
01.A01	SCAVI		
01.A01.B05	Scavo di materie di qualsiasi natura in ambito urbano, purché rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, per la formazione di cassonetti per marciapiedi, banchine o simili, compresa la compattazione e la regolarizzazione del fondo dello scavo, il carico del materiale scavato sul mezzo di trasporto e il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato.		
01.A01.B05.005	Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario, per una profondità media fino a cm 30 (Euro otto/50)	m ²	8,50
01.A01.B97	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale		
01.A01.B97.010	Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm (Euro nove/80)	m ³	9,80
01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
01.A02.C10	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.		
01.A02.C10.015	In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m ² 0,50 e oltre (Euro undici/51)	m ²	11,51
01.A04	MALTE, CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI, CASSERATURE ED OPERE IN C.A.		
01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
01.A04.B15.010	Eseguito con 150 kg/m ³ (Euro sessantasei/93)	m ³	66,93
01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta		
01.A04.C03.005	Per sottofondi di marciapiedi (Euro ventiquattro/67)	m ³	24,67



Città di Cuorgnè
Città Metropolitana di Torino

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
01.A04.E00.005	Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	8,57
	(Euro otto/57)		
01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera		
01.A04.F70.010	In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	1,31
	(Euro uno/31)		
01.A21	OPERE STRADALI		
01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
01.A21.A20.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	m ³	6,36
	(Euro sei/36)		
01.A21.F10	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di recupero e riciclo autorizzato; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ , sabbia m ³ 0.400, ghiaietta m ³ 0.800); il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m ³ ; la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
01.A21.F10.005	Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezz'aria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza.	m	16,95
	(Euro sedici/95)		
01.A22	BITUMATURE		
01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di		
01.A22.A44.010	Kg 0,800/m ²	m ²	0,85
	(Euro zero/85)		
01.A22.A60	Stesa a mano di conglomerati bituminosi di qualunque tipo, compreso l'eventuale avvicinamento nell'ambito del cantiere, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante		
01.A22.A60.005	Per spessore compreso fino a cm 3	t	39,06
	(Euro trentanove/06)		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.A22.A90	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di		
01.A22.A90.005	Kg 0,800/m², per ancoraggio sullo strato di base (Euro zero/61)	m²	0,61
01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
01.A22.B10.030	Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 (Euro nove/27)	m²	9,27
01.A22.E50	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo piano di appoggio costituito da cordolo in mattoni pieni e malta di cemento; comprensivo di trasporto dal luogo di eventuale deposito al sito di impiego.		
01.A22.E50.010	per dimensioni interne fino a 50x50 (Euro sessantasette/96)	cad	67,96
01.A22.E50.015	per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 (Euro ottantasette/66)	cad	87,66
01.A22.G20	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso a curva discontinua per tappeto d'usura (semigre- nu') steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
01.A22.G20.005	Stesa in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito compresso pari a cm 3, confezionato con bitume modificato tipo a (soft) (Euro sei/00)	m²	6,00
01.A23	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTILI		
01.A23.B60	Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50		
01.A23.B60.010	Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12 (Euro diciannove/18)	m	19,18
01.P01	MANODOPERA		
01.P01.A30	Operaio comune		
01.P01.A30.005	Ore normali		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.P03 (Euro trenta/01) MATERIALI DI FIUME E DI CAVA (AGGREGATI NATURALI) 	h	30,01
01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 		
01.P03.B20.005 (Euro ventitre/94)	m³	23,94
01.P05	ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO 		
01.P05.B45	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce verticali e su una orizzontale - spigoli smussati di cm 1 fra le facce suddette - rastremazione minima da permettere l'estrazione dai casseri - foro verticale di diametro cm 4 e profondità' cm 25 con leggera armatura in corrispondenza dei suddetti secondo disegno della città' - della lunghezza nominale di m 1,20 e tale comunque da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 		
01.P05.B45.005	spessore minimo cm 12 altezza cm 30 (Euro sette/50)	m	7,50
01.P27	MATERIALI PER AREE VERDI 		
01.P27.A10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore 		
01.P27.A10.032	Acer negundo cfr=20-25 ha=2,20 z (Euro centoquarantatre/64)	cad	143,64
01.P27.E40	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5 		
01.P27.E40.010	Contenente sostanza organica non inferiore al 2% (Euro undici/83)	m³	11,83
01.P27.M05	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 		
01.P27.M05.010	A 24 listelli con gambe in ghisa (Euro trecentonovantacinque/77)	cad	395,77
01.P27.M55	Cestino porta rifiuti 		
01.P27.M55.005	Basculante (Euro cinquantanove/66)	cad	59,66



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Euro dodicimilanovecentoquattordici/77)		12.914,77
2	CONFERIMENTO RIFIUTI IN DISCARICA (Euro millecinquecentodiciannove/26)		1.519,26
3	NUOVI MARCIAPIEDI (Euro trentaduemilatrentotto/71)		32.038,71
04	Segnaletica stradale		
04.P80	SEGNALETICA VERTICALE		
04.P80.A02	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
04.P80.A02.025	Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. (Euro ventitre/94)	cad	23,94
04.P80.A03	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
04.P80.A03.045	Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. (Euro ventisette/92)	cad	27,92
04.P80.A04	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92, il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
04.P80.A04.005	Lato 400x600 mm, sp. 15/10, Al, E.G.	cad	18,25



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
04.P80.A07	(Euro diciotto/25) Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio "senso unico parallelo" fig. II 348 art. 135 D.P.R. 495/92. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoidurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
04.P80.A07.025	25x80 cm, sp. 25/10, Al, E.G.	cad	20,52
04.P80.D01	(Euro venti/52) Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).		
04.P80.D01.020	Diam. 60 h fino a 2.80 m	cad	19,95
04.P83	(Euro diciannove/95) SEGNALETICA ORIZZONTALE		
04.P83.A06	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci')		
04.P83.A06.005	Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160	cad	20,61
04.P83.A10	Scritta completa di STOP/TAXI urbano		
04.P83.A10.005	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci')		
04.P83.B01	Demarcazione (completa di simbolo carrozzella ed eventuale zebraatura) di parcheggio per handicappato singolo in fila, secondo gli schemi della fig. II 445/c (art. 149 R.E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00		
04.P83.B01.005	Demarcazione stallo h o C/S in fila	cad	37,48
04.P83.B03	(Euro trentasette/48) Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti o ripristini. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
04.P83.B03.005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003	m²	5,46
04.P83.B03	(Euro cinque/46) Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi		



Città di Cuorgnè
Città Metropolitana di Torino

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
04.P83.B03.005	ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti (Euro zero/77)	m	0,77
04.P84	POSA IN OPERA DEI MATERIALI		
04.P84.A01	Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.		
04.P84.A01.010	Tra 0.24 mq e 1.50 mq (Euro sedici/34)	cad	16,34
04.P84.A03	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.		
04.P84.A03.005	Diam. <= 60 mm (Euro ventinove/38)	cad	29,38
4	OPERE STRADALI (Euro diecimiladiciotto/60)		10.018,60
5	SEGNALETICA STRADALE (Euro duemilacentoquarantadue/63)		2.142,63
6	OPERE DA GIARDINIERE (Euro tremilacinquecentoventi/65)		3.520,65
7	ARREDI E ATTREZZATURE (Euro settemilaquattrocentosessantaquattro/54)		7.464,54
8	SISTEMAZIONI CONTROVIALI LATO NORD (Euro seimilanovecentocinquantanove/49)		6.959,49
9	APPRESTAMENTI SICUREZZA (Euro duemilaventuno/35)		2.021,35



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
20	Opere da giardiniere		
20.A27	OPERE DA GIARDINIERE		
20.A27.A66	Messa a dimora di alberi con circonferenza del fusto compresa tra cm 20 e cm 25, comprendente lo scavo della buca, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, la provvista di terra vegetale, il carico e trasporto delle piante dal vivaio, il piantamento, la collocazione di tre pali tutori in legno di conifera trattato in autoclave del diametro di cm 8, lunghezza di m 2.50 e altezza fuori terra di m 1.80, collegati con le relative smezzole, tre legature al fusto con apposita fettuccia o legaccio in canapa, kg 50 di letame bovino maturo, kg 0.200 di concime a lenta cessione, la formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento del piantamento		
20.A27.A66.005	Buca di m 1.00x1.00x0.70 (Euro novantuno/07)	cad	91,07
20.A27.E00	Riempimento di buche o fosse per il piantamento di alberi o siepi con sola terra vegetale di nuovo apporto, esclusa la fornitura del materiale		
20.A27.E00.005	Eseguito a macchina (Euro sei/50)	m³	6,50
20.A27.L05	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali		
20.A27.L05.005	Per piante di altezza inferiore a m 10 (Euro centosettantasei/03)	cad	176,03
28	Salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/08 s.m.i.)		
28.A05	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. a))		
28.A05.D15	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio		
28.A05.D15.015	Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese (Euro centosessantadue/45)	cad	162,45
28.A05.D15.020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (Euro ottantasei/15)	cad	86,15
28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
28.A05.E10.005	nolo per il primo mese (Euro tre/60)	m	3,60
28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo (Euro zero/50)	m	0,50
28.A10	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. b))		
28.A10.D05	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie.		
28.A10.D05.005	per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica. (Euro cinque/32)	cad	5,32
28.A10.D10	ACCESSORI:		
28.A10.D10.020	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166. (Euro uno/40)	cad	1,40
28.A10.D15	GUANTI DI PROTEZIONE:		
28.A10.D15.010	contro le aggressioni chimiche, conforme alla norma UNI EN 374, al paio (Euro cinque/91)	cad	5,91
28.A20	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (D.Lgs. 81/08 - Allegato XV - punto 4.1.1 lett. d))		
28.A20.A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.		
28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1 mese (Euro sette/94)	cad	7,94
28.A20.A15	CAVALLETTO portasegnaletto, adatto per tutti i tipi di segnali stradali:		
28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese (Euro sei/77)	cad	6,77
28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
28.A20.H05.005	efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. (Euro tredici/72)	cad	13,72
29	Conferimento a impianto di trattamento autorizzato		
29.P15	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI)		
29.P15.A15	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03)		
29.P15.A15.010	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) (Euro otto/00)	t	8,00
29.P15.A25	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05)		
29.P15.A25.010	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) (Euro nove/00)	t	9,00
AP.000.000.001	Fornitura di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, per spessore compresso finito pari a cm 3. Il conglomerato bituminoso colorato sarà composto da graniglie e pietrischetti 0/12 esclusivamente di natura calcarea non inferiore al 18%, e da colorante/pigmento a scelta insindacabile della D.L., additivo con filler adeguato, il tutto comprensivo di trasporto e scarico in cantiere, nel luogo di posa in opera. Prezzo comprensivo delle spese generali e dell'utile di impresa pari al 24,30 %. (Euro diciassette/94)	m²	17,94
IND.MER.001	Fornitura in cantiere di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali, per spesso compresso finito pari a cm 3. Il conglomerato bituminoso colorato sarà composto da graniglie e pietrischetti 0/12 esclusivamente di natura calcarea non inferiore al 18%, e da colorante/pigmento da campionare a scelta insindacabile della D.L., da additivo con filler adeguato, compreso trasporto e scarico in cantiere. Presso comprensivo delle spese generali e dell'utile di impresa pari al 24,30 %. (196,39 €/t*0.03mt spessore*2.45 t/mc)=14,43 € =(14,43 € + 24,30%) =17,94 € (Euro diciassette/94)	m²	17,94



ANALISI DEI PREZZI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	Analisi AP.000.000.001 (Base) Fornitura in cantiere di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali				
	(*) IND.MER.001 - Fornitura in cantiere di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali	m ²	1,000	17,94	17,94
				0,00	
	Totale analizzato	m ²	1,000		17,94
	Prezzo di applicazione Euro/m² 17,94				
2	Analisi IND.MER.001 (Base) Fornitura in cantiere di conglomerato bituminoso colorato idoneo per piste ciclabili e/o zone pedonali				
				0,00	
	Totale analizzato	m ²	1,000		0,00
	Arrotondamento				17,94
	Prezzo di applicazione Euro/m² 17,94				