

- COMUNE DI VALPERGA -

**S.P. N. 13 " DI FRONT" E S.P. N. 13 DIR. 04
LAVORI DI REALIZZAZIONE DI PERCORSI PEDONALI PROTETTI
IN COMUNE DI VALPERGA**

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

REV.	DESCRIZIONE-CONTENUTO	DATA	REDATTO	VERIFICATO
0	1° emissione	Giugno 2017	Mg	Gm
<u>REDATTO DAL TECNICO:</u> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. MAGNINO Graziano <i>Servizio Viabilità 3</i>			<u>NOME FILE:</u> 1712A_E_05_R_elenco_prezzi.pdf	
<u>IL PROGETTISTA:</u> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. GENNARI Marco <i>Servizio Assistenza Tecnica Enti Locali</i>			<u>CODICE ID. STRADA:</u> S.P. N. 13 - S.P. N. 13 DIR. 04	
 PROGETTO REDATTO dalla CITTA' METROPOLITANA DI TORINO Servizio Assistenza Tecnica Enti Locali			<u>CODICE ID. COMMESSA:</u> 1712A	
visto: <u>IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO</u> <input checked="" type="checkbox"/> Ing. Massimo VETTORETTI <i>Servizio Assistenza Tecnica Enti Locali</i>			<u>CODICE ID. OGGETTO:</u> 1712A_E_05_R	
<u>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</u> <input checked="" type="checkbox"/> Arch. SANDRETTO Giancarlo <i>Comune di VALPERGA</i>			<u>SCALA:</u>	
<u>OGGETTO:</u> ELENCO PREZZI UNITARI			<u>TAVOLA N°:</u> R.05	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (dieci/68)	m ³	10,68
Nr. 2 01.A01.A70. 005	Scavo a sezione ristretta ed obbligata di fondazione o di sottofondazione per posa di tubazioni in genere in presenza di sottoservizi in terreni sciolti o compatti, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva compreso il carico sugli automezzi trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Eseguito con miniescavatore euro (ventinove/57)	m ³	29,57
Nr. 3 01.A01.B10. 025	Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a Cm 35 eseguito a macchina euro (tredici/14)	m ²	13,14
Nr. 4 01.A02.C10. 015	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. 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/42)	m ²	11,42
Nr. 5 01.A21.A20. 005	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 cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. euro (sei/33)	m ³	6,33
Nr. 6 01.A21.F10. 005	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 alle discariche; 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 Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzera, 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. euro (diciassette/17)	m	17,17
Nr. 7 01.A22.A44. 005	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,500/m ² euro (zero/56)	m ²	0,56
Nr. 8 01.A22.B00. 020	Provvista e stesa di calcestruzzo bituminoso per strato di collegamento (binder), 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 direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullostatico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi euro (nove/04)	m ²	9,04
Nr. 9 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo 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 effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4 euro (sei/58)	m ²	6,58
Nr. 10 01.A22.E00. 120	Scarifica di pavimentazione bituminosa in ambito urbano con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo, etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta nei siti scelti dall'esecutore; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini per il riposizionamento in quota degli stessi, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte Per profondità di cm 4 euro (due/69)	m ²	2,69
Nr. 11 01.A23.A10. 010	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 euro (ventuno/91)	m ²	21,91
Nr. 12	Formazione di pavimento per marciapiedi del tipo "asfalto colato", composto da: - sabbia (85% passante al setaccio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A23.A30. 010	mm 2, il 15% passante al setaccio di mm 4 e trattenuto al setaccio di mm 2) - bitume ossidato (in ragione del 9% del peso della miscela) - bitume 80/100 (in ragione del 5% del peso della miscela) - filler attivo (in ragione del 14% del peso della miscela) steso in strisce interne per tutta la larghezza del marciapiede, con giunti alla distanza non minore di m 1,00 nel senso trasversale, senza giunti visibili, compreso l'eventuale insabbiamento superficiale e la spalmatura con bitume a caldo dei giunti in pietra, metallo o altro Per uno spessore pari a cm 3 euro (trentacinque/03)	m ²	35,03
Nr. 13 01.A23.B95. 005	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10 In conglomerato bituminoso euro (cinque/41)	m	5,41
Nr. 14 01.A23.C80. 010	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 euro (tredici/25)	m ²	13,25
Nr. 15 01.A25.A50. 005	Pulizia e disostruzione di caditoie stradali, compresa la rimozione e successivo ricollocamento del suggello, l'estrazione del materiale sedimentato, il carico e trasporto del medesimo alla discarica, la pulizia e la disostruzione della tubazione mediante l'uso di lama metallica e getto di acqua ad alta pressione, l'uso dell'autobotte, l'approvvigionamento dell'acqua ed il ricollocamento del suggello euro (ventiuno/42)	cad	21,42
Nr. 16 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro (trentaquattro/70)	h	34,70
Nr. 17 01.P05.B50. 010	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa euro (sei/69)	m	6,69
Nr. 18 01.P05.C20. 035	Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi diametro interno cm 50 euro (diciassette/50)	m	17,50
Nr. 19 01.P11.B42. 040	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero euro (diciassette/50)	m ²	17,50
Nr. 20 01.P13.E62. 005	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 euro (due/98)	kg	2,98
Nr. 21 04.P80.A01. 030	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 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). 900 mm, sp. 15/10, Al, H.I. euro (trentaotto/18)	cad	38,18
Nr. 22 04.P80.A02. 050	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). Diam. 900 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (centocinque/43)	cad	105,43
Nr. 23 04.P80.A03. 060	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). Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I. euro (cinquantaquattro/13)	cad	54,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 04.P80.A06. 140	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agli artt. precedenti e conformi alle tab. II 10,11,12, art. 80 D.P.R. 495/92, nonché alle tipologie in uso nella città di Torino. 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). 900x300 mm, sp. 25/10, Al, H.I euro (quarantauno/04)	cad	41,04
Nr. 25 04.P80.C02. 005	Cartello stradale di formato non unificato con qualsiasi colore, figure, scritte e sistema di ancoraggio adeguato ai sostegni in uso, in lamiera piana o scatolata, purché munita di traverse di irrigidimento applicate sul retro. Dimensioni comprese tra 1.50 e 4.50 mq EG = classe1, HI = classe 2, DG = classe 2 speciale, AC = classe 2 speciale anticondensa, Al = supporto in alluminio, Fe = supporto in ferro. Sp. 25/10, Al, E.G. euro (centocinque/43)	m²	105,43
Nr. 26 04.P80.D01. 025	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). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m euro (ventitre/94)	cad	23,94
Nr. 27 04.P83.C01. 005	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata per ogni metro quadro effettivamente spruzzato. Passaggi pedonali e segni sulla carreggiata euro (undici/07)	m²	11,07
Nr. 28 04.P83.C02. 010	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 15 cm euro (zero/79)	m	0,79
Nr. 29 04.P83.D06. 005	Segnaletica in termo-colato plastico Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP urbano o TAXI euro (ottanta/01)	cad	80,01
Nr. 30 04.P84.A03. 005	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. Diam. <= 60 mm euro (ventinove/15)	cad	29,15
Nr. 31 08.A35.H10. 165	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 euro (quindici/49)	m	15,49
Nr. 32 08.A35.H15. 015	Provvista e posa in opera di curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 16 euro (tredici/21)	cad	13,21
Nr. 33 08.A35.H25. 015	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 16 euro (quindici/99)	cad	15,99
Nr. 34 08.A35.H30. 015	Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 16 euro (diciassette/27)	cad	17,27
Nr. 35 08.A55.N03. 005	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco euro (centodiciannove/12)	cad	119,12
Nr. 36 08.A55.N09. 005	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto delle pareti verticali con cemento avente resistenza caratteristica 150 kg/cm², le cassetture per il contenimento dei getti, il riempimento dello scavo ed il carico e trasporto della terra di risulta, esclusa la fornitura e posa della griglia delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) euro (centoquindici/20)	cad	115,20
Nr. 37 25.A15.A05. 005	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, il tutto corrispondente alle prescrizioni delle norme tecniche, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mano di emulsione bituminosa nella misura di un kg/m ² , saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di controllo in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine ed ogni altro onere, misurato a costipamento avvenuto. euro (quarantatre/95)	m ³	43,95
Nr. 38 25.A15.A10. 005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Conglomerato bituminoso per strato di base come da Norme tecniche, compreso ogni onere, misurato dopo compattazione. PER OGNI m ³ . DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA euro (novantaotto/52)	m ³	98,52
Nr. 39 25.A15.A15. 005	CONGLOMERATO BITUMINOSO BINDER. Conglomerato bituminoso - binder, come da norme tecniche, compattato in opera compreso ogni onere PER OGNI m ³ . DI CONGLOMERATO COMPATTATO IN OPERA euro (centoventi/73)	m ³	120,73
Nr. 40 25.A15.A20. 005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETO DI USURA. Tappeto di usura in conglomerato bituminoso come da norme tecniche compattato in opera. PER OGNI m ³ . DI TAPPETO COMPATTATO IN OPERA euro (centotrentacinque/80)	m ³	135,80
Nr. 41 PC001	Trattamento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa in opera di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili con metodo tipo "StreetPrint". Il trattamento dovrà essere eseguito contestualmente alla stesa del manto di usura. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione e indurimento tipo "StreetBond", costituito da un prodotto bi-componente epossidico in emulsione acrilica di tonalità a scelta della D.L. Sono esclusi dal presente prezzo la fornitura e posa in opera del tappeto di usura che sarà remunerato con il relativo prezzo di elenco. Compresa Stampa tipo betonelle e colorazione rossa con tre mani di resine bicomponenti, motivo mattoncino con trattamento protettivo tipo "SEALER CONCENTRATE" o equivalente. Nel prezzo si intendono espressamente compresi e già compensati tutti gli oneri derivanti dalla formazione secondo particolari di progetto e/o forniti dalla D.L. in corso lavori, compresi il posizionamento delle matrici in acciaio sul manto ancora caldo, la loro compattazione con idonea attrezzatura e la successiva rimozione, nonché l'assistenza di un apposito operatore. Il tappeto dovrà quindi risultare perfettamente sagomato secondo le prescritte pendenze, di granulometria uniforme, privo di qualsiasi avvallamento, gibbosità e asperità, che in caso di formazione dovranno essere tempestivamente eliminate. Compreso qualsiasi onere per il rispetto dei pozzetti e delle reti tecnologiche in genere, e per la giunzione con l'asfalto esistente. La finitura della pavimentazione sarà tale da mantenere alti i parametri dell'antiskid, con garanzia di durata almeno tre anni, colore rosso per la parte piana e a strisce gialle e nere per le rampe. euro (quarantaquattro/65)	m ²	44,65
Nr. 42 PC002	Pulizia, sistemazione, riquotatura di caditoie, pozzetti e chiusini, compresa la demolizione della pavimentazione, la fornitura del materiale occorrente e la sigillatura finale, in conglomerato bituminoso euro (centotrenta/00)	cadaun o	130,00
Nr. 43 PC003	Ricollocazione e/o sostituzione di caditoia stradale esistente con caditoia stradale a griglia combinata, completa di chiusino in ghisa sferoidale conforme alla normativa UNI EN 124 del tipo D400, entro una distanza dal punto originario di m. 5, comprese demolizioni, ripristini, collegamenti, materiale, secondo indicazioni D.L., come da particolari costruttivi e da capitolato tecnico, compreso ogni onere e prestazione occorrente per dare il lavoro finito, COMPRESO COLLEGAMENTO CON SISTEMA DI SCARICO IN IDONEO RICETTORE (RETE DI DRENAGGIO). euro (trecento/00)	cadaun o	300,00
Nr. 44 PC004	Realizzazione attraversamento protetto, completo di segnaletica verticale e zebature, occhi di gatto, ecc., come da tavola grafica di progetto, secondo indicazioni D.L. euro (duemilacinquecento/00)	cadaun o	2'500,00
Nr. 45 PC005	Demolizione e ripristino del marciapiede esistente con creazione rampa per portatori di handicap, compresi ripristini del marciapiede in cls, come da indicazioni DL. euro (cinquecento/00)	cadaun o	500,00
Nr. 46 PC005A	Demolizione e ripristino del marciapiede esistente con collegamento a ricettori/scarichi esistenti ed in progetto, compreso collegamenti e ripristini, compresi ripristini del marciapiede in cls, come da indicazioni DL. euro (cinquecento/00)	cadaun o	500,00
Nr. 47 PC006	TIPOLOGIA 1 - Smontaggio tratto di marciapiede esistente con recupero del materiale, fornitura e posa di cordolature come ESISTENTI, realizzazione di fondazione per marciapiede, sagomatura per realizzazione di rampa per disabili, realizzazione di asfalto, come da specifiche tecnico-progettuali, compreso ogni onere per il corretto ripristino dell'esistente e la perfetta integrazione dell'intervento con l'esistente euro (trecentonovanta/00)	a corpo	390,00
Nr. 48 PC007	TIPOLOGIA 2 - Smontaggio tratto di marciapiede esistente con recupero del materiale, fornitura e posa di cordolature come ESISTENTI, realizzazione di fondazione per marciapiede, sagomatura per realizzazione di rampa per disabili, realizzazione di asfalto, come da specifiche tecnico-progettuali, compreso ogni onere per il corretto ripristino dell'esistente e la perfetta integrazione dell'intervento con l'esistente euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 49	Fornitura e posa di impianto lampeggiante doppio composto da: -coppia di lampeggiatori 12 V a Led diametro mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PC008	<p>200 colore Giallo omologazione Min. Infr. Trasp. UNI EN 12352 classe L8H -centralina per impianto doppio 12 V -Kit di alimentazione fotovoltaica composta da pannello fotovoltaico 10 W 12 Ah regolatore supporto per fissaggio su palo diam. 60 mm. I lampeggianti sono da assemblarsi sulla tabella euro (ottocentocinquanta/00)</p> <p>Data, 21/06/2017</p> <p>Il Tecnico</p>	cadauno	850,00