

Regione Piemonte
Provincia di Biella
Comune di Vigliano Biellese



Piano guida per la riqualificazione del Villaggio Trossi - 1° stralcio -

Linee Guida per la revisione del sistema viabilistico e per la riqualificazione della rete viaria e dei percorsi pedonali
- 1° lotto d'intervento

RIQUALIFICAZIONE VILLAGGIO TROSSI
Ridisegno dell'incrocio tra viale Italia e via Brignana

Progetto Definitivo/Esecutivo

Elab. D

Elenco dei prezzi unitari

Studio di architettura e urbanistica
Arch. Franco Fortunato

Collaborazione: Arch. Gaetano Brunetti

Novembre 2021

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
	01.A01	SCAVI		
1	01.A22.E05	Scarifica di pavimentazione bituminosa 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 ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi i relativi oneri; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ.		
	01.A22.E05.105	INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm		
		<i>a) area centrale</i>	m²	
		<i>b) imbocco via Brignana</i>	m²	
		<i>c) triangolo via Brignana</i>	m²	
		<i>d) imbocco via Mullatera</i>	m²	
		<i>e) viale Italia</i>	m²	
		<i>totale</i>	m²	€ 4,07
	01.A22.E05.115	INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 8 a 10 cm		
		<i>pista ciclabile</i>	m²	€ 5,11
2	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale per profondità fino a		
	01.A01.B10.020	Cm 30 eseguito a macchina		
		<i>0) nuovo marciapiede lato ovest</i>	m²	
		<i>1) aiuola via Mullatera</i>	m²	
		<i>2) grande aiuola lato est</i>	m²	
		<i>3) spartitraffico centrale</i>	m²	
		<i>4) spartitraffico parcheggio</i>	m²	
		<i>5) aiuola fondo parcheggio</i>	m²	
		<i>6) aiuola inizio parcheggio</i>	m²	
		<i>totale</i>	m²	€ 12,33

	01.A02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
3	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 m² 0,50 e oltre (<i>cordolo in pietra pista ciclabile</i>)	m²	€ 11,80
4	01.A02.F00	Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo		
	01.A02.F00.005	Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.	cad	€ 16,75

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
----	--------	-------------	------	------

	01.A21	OPERE STRADALI		
5	01.A01.B95	Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiume o di cava, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso		
	01.A01.B95.005	Per uno spessore minimo di 30 cm - con ghiaia di fiume mista a sabbia viva <i>(nuovo marciapiede lato ovest)</i>	m³	€ 27,55
6	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	m²	€ 0,75
7	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 massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
	01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m²	€ 6,35

	01.A23	MARCIAPIEDI, BANCHINE, PAVIMENTAZIONI DI CORTIL		
8	01.A23.B20	Posa di guide rette o curve dello spessore di cm 9-12 di gneiss, graniti, sieniti, dioriti e simili, altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90 su strato di calcestruzzo dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 22 (cemento mg 15, sabbia m³ 0,400, ghiaietta m³ 0,800) compreso: - l'eventuale scavo o la demolizione del letto di posa preesistente; - il carico ed il trasporto del materiale eccedente alle località indicate o ad impianto di recupero e riciclo autorizzato del materiale di risulta; - la perfetta sigillatura dei giunti con colata di pastina di cemento - ogni opera di scalpello		
	01.A23.B20.010	Con scavo eseguito a macchina	m	€ 18,46
		<i>0) nuovo marciapiede lato ovest</i>	m	€ 18,46
		<i>1) aiuola via Mullatera (a raso)</i>	m	€ 18,46
		<i>7) pista ciclabile</i>	m	€ 18,46
9	01.P18.N50	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di gneiss e simili, di altezza da cm 25 a cm 30, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.90 con smusso non inferiore a cm 1x1, lavorate a spigoli vivi in tutte le parti fuori terra, fiammate o lavorate a punta fine sulla faccia superiore e lavorate a punta fine sulla faccia vista verticale, o a piano naturale di cava nel caso di pietra tipo luserna, per un'altezza di almeno cm 18, rifilate e riquadrate sulle teste per tutto lo spessore e per cm 3 sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose		
	01.P18.N50.005	Dello spessore di cm 9	m	€ 21,47
		<i>0) nuovo marciapiede lato ovest</i>	m	€ 21,47
		<i>1) aiuola via Mullatera (a raso)</i>	m	€ 21,47

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
10	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, 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 recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto 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/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfiando in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa		
	01.A23.B50.005	Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiando di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza	m	€ 14,46
		2) grande aiuola lato est	m	€ 14,46
		3) spartitraffico centrale	m	€ 14,46
		4) spartitraffico parcheggio	m	€ 14,46
		5) aiuola fondo parcheggio	m	€ 14,46
		6) aiuola inizio parcheggio	m	€ 14,46
11	01.P05.B50	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		
	01.P05.B50.005	sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa	m	€ 5,06
		2) grande aiuola lato est	m	€ 5,06
		3) spartitraffico centrale	m	€ 5,06
		4) spartitraffico parcheggio	m	€ 5,06
		5) aiuola fondo parcheggio	m	€ 5,06
		6) aiuola inizio parcheggio	m	€ 5,06
12	01.P05.B60	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 e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35		
	01.P05.B60.005	sez. rettangolare cm 10x25, peso kg 54 circa	m	€ 10,20
13	01.A23.C80	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		
	01.A23.C80.005	Dello spessore di cm 4 e 6 - marciapiede lato ovest	m²	€ 12,83
	01.A23.C80.005	Dello spessore di cm 4 e 6 - marciapiede lato sud	m²	€ 12,83
14	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città		
	01.P11.B42.025	Spess. cm 5-6 colore rosso, giallo, nero - marc. lato ovest	m²	€ 14,04
	01.A23.C80.005	Spess. cm 5-6 colore rosso, giallo, nero - marciapiede lato sud	m²	€ 14,04

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
	08.A55	OPERE FOGNARIE		
15	08.A55.N39	Rimozione di chiusini delle fognature e simili, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta		
	08.A55.N39.005	in pavimentazione bituminosa o litoidea, mediante l'uso di motocompressore e compresa l'eventuale demolizione del manufatto per l'adeguamento in quota in piu' o in meno di cm 20	cad	€ 49,35
16	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto		
	08.A55.N45.005	...	cad	€ 76,86

	04	Segnaletica stradale		
	04.P80	SEGNALETICA VERTICALE		
17	04.P80.A01	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)		
	04.P80.A01.020	600 mm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	€ 23,21
18	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.A02.040	Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I.	cad	€ 47,55

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
19	04.P80.A06	<p>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)</p> <p>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).</p>		
	04.P80.A06.070	530x180 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	€ 14,50
20	04.P80.A07	<p>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)</p> <p>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 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).</p>		
	04.P80.A07.020	20x80 cm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	€ 24,36
21	04.P80.B01	<p>Segnali di indicazione normalizzati</p> <p>Segnale "nome strada" o di "direzione urbana" con scritta su entrambe le facciate in pannello tamburato di alluminio estruso conformi alle dimensioni della tab. II 15, art. 80 D.P.R. 495/92 e completo di staffa particolare in alluminio per l'ancoraggio su piantane diam. 60 mm o pali di dimensioni maggiori.</p>		
	04.P80.B01.030	80x25 cm, H.I.	cad	€ 54,53

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
22	04.P80.A03	<p>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)</p> <p>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).</p>		
	04.P80.A03.060	Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I	cad	€ 55,09
23	04.P80.D01	<p>Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino</p> <p>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).</p>		
	04.P80.D01.020	Diam. 60 h fino a 2.80 m	cad	€ 20,30
24	04.P84.A01	<p>Posa segnaletica verticale</p> <p>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.</p>		
	04.P84.A01.005	Fino a mq 0.23	cad	€ 8,36
	04.P84.A01.010	Tra 0.24 mq e 1.50 mq	cad	€ 16,75
25	04.P84.A03	<p>Posa segnaletica verticale</p> <p>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.</p>		
	04.P84.A03.005	Diam. <= 60 mm	cad	€ 30,12
26	04.P83.B01	<p>Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature 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.</p>		
	04.P83.B01.005	Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati ex-novo su nuovi manti, in colore bianco rifrangente o giallo RAL 1003	m²	€ 5,60

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
27	04.P83.B02	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi 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.		
	04.P83.B02.005	Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12	m	€ 0,57
28	04.P83.B03	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 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.		
	04.P83.B03.005	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	m	€ 0,79
29	04.P83.B05	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm, per ogni elemento verniciato ex-novo		
	04.P83.B05.005	Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.	cad	€ 1,54
30	04.P83.A09	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00		
	04.P83.A09.005	Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina	cad	€ 47,78
31	04.P83.A01	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebrature e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). 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.A01.015	Tracciature su carreggiata o marciapiedi rialzati come ripasso o nuovo impianto, in colore rosso "sangue di bue", per percorsi ciclo-pedonali o simili.	m²	€ 3,74
32	04.P83.A04	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato.		
	04.P83.A04.005	Freccia urbana ad una sola direzione	cad	€ 8,31
33	04.P83.A12	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato.		
	04.P83.A12.005	Triangolo elongato 100x200 cm	cad	€ 9,59

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
34	04.P82.D03	Pellicole Fornitura di pellicola rifrangente per segnali stradali ad alta intensita H.I., classe 2, termoadesiva o autoadesiva a "pezzo unico" serigrafato.		
	04.P82.D03.005	Triangolo lato fino a 60 cm	cad	€ 16,22
	04.P82.D03.015	Disco fino a diam. 60 cm	cad	€ 26,20
	04.P82.D03.035	Quadrato fino a 60x60 cm	cad	€ 26,20
	04.P82.D03.060	Rettangolare pannelli integrativi 80x27 cm	cad	€ 18,09
	04.P82.D03.065	Rettangolare pannelli integrativi 25x50 cm	cad	€ 15,58

	20.A27	OPERE DA GIARDINIERE		
35	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta		
	20.A27.A10.030	Su cassonetto gia' preparato di cm 40, dissodamento sottofondo compresa la fornitura e stesa di terra agraria	m²	€ 8,46
		1) aiuola via Mullatera	m²	€ 8,46
		2) grande aiuola lato est	m²	€ 8,46
		3) spartitraffico centrale	m²	€ 8,46
		4) spartitraffico parcheggio	m²	€ 8,46
36	20.A27.A50	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, kg 20 di letame, la provvista e il riempimento con terra vegetale, i paletti in legno di conifera impregnato del diametro di cm 8, il doppio filo di ferro zincato e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio		
	20.A27.A50.005	FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 3) spartitraffico	m	€ 21,60
37	01.P27.A50	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso		
	01.P27.A50.210	Lavandula vera,l.angust. v=18 3) spartitraffico	cad	€ 3,07
38	20.A27.A68	Messa a dimora di arbusti comprendente scavo della buca, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta, provvista e distribuzione di g. 50 di concime a lenta cessione, kg. 10 di letame maturo nonche' della terra vegetale necessaria, piantagione dei soggetti e due bagnamenti		
	20.A27.A68.010	Buca di cm 50x50x50	cad	€ 15,24
39	01.P27.A30	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella		
	01.P27.A30.225	Cotoneaster sal;fran;wat h=1.00-1.25 r=3-5 z/v 2) aiuola est	cad	€ 12,07
	01.P27.A30.280	Forsythia in varieta' h=1.00-1.25 r=5 z/v 1)+2)+3)+5)+6)	cad	€ 7,21
	01.P27.A30.370	Lagerstroemia indica h=2.00-2.50 r=3 cesp z -fondo parcheggio	cad	€ 68,69

N°	Codice	Descrizione	U.M.	Euro
		Prezzi elementari per eventuali opere aggiuntive di scavo e di interro di sabbia e/o pietrisco, modesti interventi per il raccordo alle pavimentazioni esistenti, eventuali maggiori rialzi di pozzetti, eventuale riposa dei cartelli stradali esistenti da recuperare e altre piccole opere che si ritenessero utili secondo il giudizio della D.L. per perfezionare l'opera nel suo complesso.		
40	01.P01.A10	Operaio specializzato		
	01.P01.A10.005	Ore normali	h	€ 36,91
41	01.P01.A20	Operaio qualificato		
	01.P01.A20.005	Ore normali	h	€ 34,21
42	01.P01.A30	Operaio comune		
	01.P01.A30.005	Ore normali	h	€ 30,71
43	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di		
	01.P24.A10.005	m³ 0.500	h	€ 63,76
44	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.C60.005	Della portata sino q 40	h	€ 52,95
45	01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 kW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi		
	01.P24.H10.010	Rotante	h	€ 5,43
46	01.P24.F30	Nolo di demolitori o vibratori, inclusi motocompressore per l'alimentazione, martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.F30.005	Da l 2000	h	€ 19,42
47	01.P03.A24	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1		
	01.P03.A24.005	asciutta-sfusa	q	€ 7,06
48	01.P03.B80	Pietrisco sfuso, di cave note ed accette o di torrente, ottenuto dalla frantumazione meccanica di roccia o di ciottoli serpentinosi non amiantiferi di buona qualita'		
	01.P03.B80.005	pezzatura piccola (5/15-15/30)	m³	€ 23,53
49	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego		
	01.P24.H60.005	Mole angolari, trapani e simili	h	€ 2,06
50	C.S.001	Oneri per la sicurezza indiretti		
		Oneri per la sicurezza indiretti. Con riferimento alla stima dei costi per la sicurezza contenuta nel PSC	a corpo	€ 1.500,00