



Area Infrastrutture

Email: lavoripubblici@comune.trezzano-sul-naviglio.mi.it

COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO
Città Metropolitana di Milano

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO I – ELENCO PREZZI UNITARI

ALLEGATO I.7, art. 22 comma 4 lettera i) del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36

OGGETTO	PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI 2025/2026
COMMITTENTE	COMUNE DI TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI)
CANTIERE	VIE VARIE

Il Responsabile Unico del Progetto

Ingegnere Jvan Tosi

Comune di Trezzano sul Naviglio (MI)

**Servizio Lavori Pubblici
Area Infrastrutture**

Via Arrigo Boito n. 5 / 7
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
M. 02 4841 8296

Gruppo di Lavoro

Arch. Giulia Garbelli
Geometra Anna Lisa Ruvolo
Geometra Stefano Di Niso
Antonio Galante

Trezzano sul Naviglio, 12/06/2026

Il Responsabile Area Infrastrutture

Ing. Jvan Tosi

MANUTENZIONE STRAORDINARIA MARCIAPIEDI 25/26			
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
LOM261.OC.EEA.Mc19. C1206.J0009.0500.-	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA OPERA: Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. LAVORO: Taglio con fresa a disco. OP Strato di pavimentazione di conglomerato bituminoso; impiego: esterno; spessore [cm] ≤ 5. Escluso: esclusa fornitura materiale. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV Taglio con fresa a disco. RP Taglia asfalto; diametro disco [m] = 0,5; peso [t] = 0,1. Incluso: disco o scalpello. SPECIFICHE TECNICHE: manuale.		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	m	€ 1,84
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	m	€ 1,84
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	m	€ 1,84
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	m	€ 1,84
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	m	€ 1,84
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.IL CERVI	m	€ 1,84
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	m	€ 1,84
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	m	€ 1,84
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	m	€ 1,84
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	m	€ 1,84
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	m	€ 1,84
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	m	€ 1,84
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	m	€ 1,84
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	m	€ 1,84
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	m	€ 1,84
	'- tratto 19 - Corso Europa (lato pista ciclabile tratto Via Rosselli - Via Morona)	m	€ 1,84
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	m	€ 1,84

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
LOM261.OC.ITA.Mc06.D 1201.J0009.0780.-	DISFACIMENTO STRATO USURA OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada urbana marciapiede. LAVORO: Disfacimento a mano. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato. OP Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: strada urbana marciapiede. SPECIFICHE TECNICHE: in asfalto colato. RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; funzione: impermeabile resistente all'usura; impiego: opere stradali. Componenti: legante, aggregato, additivo SPECIFICHE TECNICHE: asfalto colato per pavimentazione di ponti e viadotti in acciaio o conglomerato cementizio; filler ed aggregati di adeguata granulometria; completamente impermeabile; resistente all'usura LV Disfacimento a mano. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. RT Compressore endotermico; impiego: perforazione a percussione rotopercussione; pressione [bar] = 8 ÷ 10 portata [l/min]= 7001 ÷ 13000. RT Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. RT Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. RT Martello demolitore; peso [kg] 50 RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21.		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	mq	€ 4,61
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	mq	€ 4,61
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	mq	€ 4,61
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	mq	€ 4,61
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	mq	€ 4,61
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	mq	€ 4,61
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	mq	€ 4,61
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	mq	€ 4,61
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.IL CERVI)	mq	€ 4,61
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	mq	€ 4,61
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	mq	€ 4,61
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	mq	€ 4,61
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	mq	€ 4,61
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	mq	€ 4,61
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	mq	€ 4,61
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	mq	€ 4,61
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	mq	€ 4,61
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	mq	€ 4,61
	'- tratto 19 - Corso Europa (lato pista ciclabile tratto Via Rosselli - Via Morona)	mq	€ 4,61
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	mq	€ 4,61

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
LOM261.OC.EEA.Mc04.I 9740.G0000.0000.-	RIMOZIONE CHIUSINI OPERA: Chiusino di cemento generico. LAVORO: Rimozione. Incluso: rimozione telaio; movimentazione, carico, trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale. OP Chiusino di cemento generico. RM Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura LV Rimozione. Incluso: rimozione telaio; movimentazione, carico, trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale. RT Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 5. RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23.		
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	cad	€ 21,09
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	cad	€ 21,09
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	cad	€ 21,09
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	cad	€ 21,09
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	cad	€ 21,09
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	cad	€ 21,09
LOM261.OC.AVA.Mc40. B4535.Qa000.0000.b	RIMOZIONE CEPPEAIE OPERA: Ceppo di legno naturale generico; impiego: strada; diametro colletto [cm] > 50. LAVORO: Estirpazione con mezzo meccanico. Incluso: raccolta materiale di risulta trasporto materiale di risulta in discarica autorizzata. Escluso: onere smaltimento colmatura buca con terreno vegetale riempimento con terra. SPECIFICHE TECNICHE: ceppaie poste su strada; esclusi platani affetti da Ceratocystis fimbriata. Estirpazione / frantumazione di ceppaie . OP Ceppo di legno naturale generico; impiego: strada; diametro colletto [cm] > 50. SPECIFICHE TECNICHE: ceppaie poste su strada; esclusi platani affetti da Ceratocystis fimbriata. RM Ceppo di legno naturale generico; diametro colletto [cm] > 50 LV Estirpazione con mezzo meccanico. Incluso: raccolta materiale di risulta trasporto materiale di risulta in discarica autorizzata. Escluso: onere smaltimento colmatura buca con terreno vegetale riempimento con terra. SPECIFICHE TECNICHE: estirpazione / frantumazione di ceppaie .		
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	cad	€ 81,96
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	cad	€ 81,96
1U.04.020.0250	RIMOZIONE CORDOLI Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfiando in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	m	€ 7,39
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	m	€ 7,39
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	m	€ 7,39

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
	- tratto 4 – Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	m	€ 7,39
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	m	€ 7,39
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	m	€ 7,39
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	m	€ 7,39
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	m	€ 7,39
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.II CERVI)	m	€ 7,39
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	m	€ 7,39
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	m	€ 7,39
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	m	€ 7,39
	- tratto 13 – Via MORONA-Via G. BRUNO	m	€ 7,39
	'- tratto 14 – PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	m	€ 7,39
	- tratto 15 – Via MARCONI (tratto Via Fucini – Via Malibran)	m	€ 7,39
	- tratto 16 – Via MARCONI (tratto Via Malibran – Via Signorelli)	m	€ 7,39
	- tratto 17 – Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	m	€ 7,39
	'- tratto 18 – Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa – metà Via Rosselli)	m	€ 7,39
	- tratto 20 – Via Verdi (lato parco)	m	€ 7,39
LOM261.OC.ITA.Mc04.C 1206.Mb000.0510.d	RIMOZIONE PAVIMENTAZIONI IN PIETRA OPERA: Strato di pavimentazione, in lastre di roccia naturale generico; spessore [cm] > 12,1. Incluso: malta di allettamento. LAVORO: Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: lastre di qualsiasi dimensione. In orario normale. OP Strato di pavimentazione, in lastre di roccia naturale generico; spessore [cm] > 12,1. Incluso: malta di allettamento. SPECIFICHE TECNICHE: lastre di qualsiasi dimensione. RM Lastra di roccia naturale marmo bianco di carrara; finitura: faccia a vista levigatura media; geometria: coste fresate a giunto; impiego: pavimenti rivestimenti; spessore [cm] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: marmo di Carrara tpo "C"; altra faccia grezza di sega LV Rimozione. Incluso: cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare. Escluso: opere di protezione e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: in orario normale. RP Martello demolitore; peso [kg] 50		
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	mq	€ 25,45

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
LOM261.OC.ITA.Mc01.D 0200.J0001.0000.-	DEMOLIZIONE SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. LAVORO: Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. OP Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; impiego: strada urbana marciapiede; spessore [cm] ≤ 12. OC OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione con gru. SPECIFICHE TECNICHE: impasto preconfezionato; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. LV Demolizione con mezzo meccanico. Incluso: movimentazione, carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. RP Terna a telaio fisso; potenza [kW] = 55,01 ÷ 70; peso [t] = 9,5. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21.		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	mq	€ 11,44
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	mq	€ 11,44
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	mq	€ 11,44
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	mq	€ 11,44
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	mq	€ 11,44
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	mq	€ 11,44
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	mq	€ 11,44
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	mq	€ 11,44
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.IL CERVI)	mq	€ 11,44
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	mq	€ 11,44
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	mq	€ 11,44
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	mq	€ 11,44
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	mq	€ 11,44
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	mq	€ 11,44
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	mq	€ 11,44
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	mq	€ 11,44
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	mq	€ 11,44
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	mq	€ 11,44
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	mq	€ 11,44
LOM261.1C.27.050.0150 .b	ONERI CONFERIMENTO ASFALTO Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso: - impianti di recupero di rifiuti autorizzati		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	100 kg	€ 2,09

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	100 kg	€ 2,09
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	100 kg	€ 2,09
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.II CERVI)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	100 kg	€ 2,09
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	100 kg	€ 2,09
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	100 kg	€ 2,09
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	100 kg	€ 2,09
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	100 kg	€ 2,09
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	100 kg	€ 2,09
	'- tratto 19 - Corso Europa (lato pista ciclabile tratto Via Rosselli - Via Morona)	100 kg	€ 2,09
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	100 kg	€ 2,09
LOM261.1C.27.050.0100 .d	ONERI CONFERIMENTO PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) 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		
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	100 kg	€ 2,80
LOM261.1C.27.050.0100 .d	ONERI CONFERIMENTO CORDOLI, CHIUSINI E SOTTOFONDO Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) 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		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	100 kg	€ 2,80
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	100 kg	€ 2,80

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	100 kg	€ 2,80
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	100 kg	€ 2,80
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.II CERVI)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	100 kg	€ 2,80
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	100 kg	€ 2,80
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	100 kg	€ 2,80
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	100 kg	€ 2,80
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	100 kg	€ 2,80
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	100 kg	€ 2,80
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	100 kg	€ 2,80
LOM261.1C.27.050.0100.h	ONERI CONFERIMENTO CEPPAIE Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) 27/09/2010		
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	100 kg	€ 8,43
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	100 kg	€ 8,43
LOM261.OC.EEA.Pa02.I9740.Za000.0000.a	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E GRIGLIE OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m ²] ≤ 0,25. LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. OP Chiusino di materiale generico; superfici [m ²] ≤ 0,25. SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro. RM Malta premiscelata strutturale fibrorinforzata; geometria: consistenza tixotropica; funzione: ricostruzione parti mancanti (strutturali) ripristino strutturale; impiego: interno esterno strutture in conglomerato cementizio; densità [kg/m ³] = 2200 SPECIFICHE TECNICHE: pronta all'uso; a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, fibre sintetiche e metalliche (in ragione [kg/m ³] = 15) e additivi LV Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica. RT Gruppo elettrogeno; potenza [kVA] ≤ 35. RT Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. RT Sega diamantata; impiego: taglio calcestruzzo. RT Martello elettrico perforatore; potenza [kW] ≤ 1,6 pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [kg] = 15,01 ÷ 23.		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	cad	€ 57,74
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	cad	€ 57,74
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	cad	€ 57,74
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	cad	€ 57,74
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	cad	€ 57,74
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	cad	€ 57,74
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	cad	€ 57,74
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.IL CERVI)	cad	€ 57,74
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	cad	€ 57,74
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	cad	€ 57,74
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	cad	€ 57,74
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	cad	€ 57,74
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	cad	€ 57,74
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	cad	€ 57,74
LOM261.1U.04.110.0040 .b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di compressibilità ME non minore di 50 N/mm ² , compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea: - su strati di terreno A4, A5, A2-6, A2-7, senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per una profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte.		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	mq	€ 1,37
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	mq	€ 1,37
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	mq	€ 1,37
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	mq	€ 1,37
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	mq	€ 1,37
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	mq	€ 1,37
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	mq	€ 1,37
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	mq	€ 1,37
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.IL CERVI)	mq	€ 1,37
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	mq	€ 1,37
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	mq	€ 1,37
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	mq	€ 1,37
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	mq	€ 1,37

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
	'- tratto 14 – PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	mq	€ 1,37
	- tratto 15 – Via MARCONI (tratto Via Fucini – Via Malibran)	mq	€ 1,37
	- tratto 16 – Via MARCONI (tratto Via Malibran – Via Signorelli)	mq	€ 1,37
	- tratto 17 – Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	mq	€ 1,37
	'- tratto 18 – Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa – metà Via Rosselli)	mq	€ 1,37
	- tratto 20 – Via Verdi (lato parco)	mq	€ 1,37
LOM261.OC.ITA.Pa04. D0200.J0001.0085.-	REALIZZAZIONE SOTTOFONDO OPERA: Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. OP Strato di sottofondo stradale di conglomerato cementizio; funzione: massetto; impiego: marciapiede; spessore [cm] = 1 ÷ 12. SPECIFICHE TECNICHE: impasto confezionato in betoniera; opera da moltiplicarsi per lo spessore del massetto per un massimo di [cm] ≤ 12. PO PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m³] = 150 con resistenza a compressione [classe] = 32,5R. Confezionato in cantiere. LV Formazione a mano.		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 4 – Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	mqxcm	€ 2,39
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	mqxcm	€ 2,39
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	mqxcm	€ 2,39
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.II CERVI)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	mqxcm	€ 2,39
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 13 – Via MORONA-Via G. BRUNO	mqxcm	€ 2,39
	'- tratto 14 – PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 15 – Via MARCONI (tratto Via Fucini – Via Malibran)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 16 – Via MARCONI (tratto Via Malibran – Via Signorelli)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 17 – Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	mqxcm	€ 2,39
	'- tratto 18 – Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa – metà Via Rosselli)	mqxcm	€ 2,39
	- tratto 20 – Via Verdi (lato parco)	mqxcm	€ 2,39

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
LOM261.OC.EEA.Pa02.I 9740.J0001.0015.-	NUOVI CHIUSINI OPERA: Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 60 luce interna y [cm] = 60 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 110. LAVORO: Posa. OP Chiusino di conglomerato cementizio; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 60 luce interna y [cm] = 60 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 110. RM Chiusino di conglomerato cementizio; funzione: chiusura; impiego: pozzetti; luce interna x [cm] = 60 luce interna y [cm] = 60 spessore [cm] = 15; peso [kg] = 137 SPECIFICHE TECNICHE: completo di telaio RM Premiscelato malta da inghisaggio; funzione: antiritiro presa rapida fissaggio; impiego: zanche chiusini infissi inferriate; densità [kg/m³] = 2000 SPECIFICHE TECNICHE: a base di cemento, inerti selezionati, additivi; utilizzabile su tutti i supporti resistenti LV Posa. RP Autocarro con gru; portata [t] ≤ 3. Incluso: accessori di sollevamento.		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	cad	€ 48,06
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	cad	€ 48,06
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	cad	€ 48,06
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	cad	€ 48,06
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	cad	€ 48,06
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	cad	€ 48,06
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	cad	€ 48,06
LOM261.1U.05.220.0010 .b	NUOVI PALI Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 60 mm		
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	cad	€ 72,69

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
LOM261.OC.ITA.Pa02.D 3007.J0005.0000.-	REALIZZAZIONE CORDOLI OPERA: Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. OP Cordonata di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; sezione [cm] = 12 ÷ 15 altezza [cm] = 25. SPECIFICHE TECNICHE: Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,025. RM Cordolo rettilineo di conglomerato cementizio vibrocompresso; finitura: liscia; dimensione x sezione [cm] = 12 ÷ 15 dimensione y sezione [cm] = 25 RM Premiscelato malta da restauro; geometria: granulometria fine SPECIFICHE TECNICHE: a base di calce con pozzolana PO PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; impiego: opere di manutenzione; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza a compressione del cemento [classe] = 42,5R LV Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio. RP Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 1,51 ÷ 3.		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	m	€ 24,67
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	m	€ 24,67
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	m	€ 24,67
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	m	€ 24,67
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	m	€ 24,67
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	m	€ 24,67
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	m	€ 24,67
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	m	€ 24,67
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.II CERVI)	m	€ 24,67
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	m	€ 24,67
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	m	€ 24,67
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	m	€ 24,67
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	m	€ 24,67
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	m	€ 24,67
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	m	€ 24,67
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	m	€ 24,67
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	m	€ 24,67
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	m	€ 24,67
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	m	€ 24,67

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
LOM261.OC.AAA.Pa16. A0000.Na000.0250.-	TERRENO PER AIUOLA OPERA: Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. LAVORO: Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materiale; stesa e regolarizzazione anche a mano. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. OP Terreno, vegetale di terra generico; altezza [cm] = 10 ÷ 30. SPECIFICHE TECNICHE: a granulometria fine e ricco di sostanze organiche provenienti da cave di prestito. RM Substrato coltivo di vegetale generico; rapporto C/N [%] = 3 ÷ 15. Escluso: frazione granulometriche > 30 mm SPECIFICHE TECNICHE: elementi nutritivi; in proporzione e forma idonea; presenza > 1,5% (peso secco) di sostanze organiche; scheletro (frazione >2 mm) 5% in volume; LV Stesura con mezzo meccanico. Incluso: cavatura; indennità di cava; carico; trasporto; scarico del materiale; stesa e regolarizzazione anche a mano. RP Escavatore cingolato; potenza [kW] ≤ 50; peso [t] = 9. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21.		
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	mc	€ 35,84
LOM261.OC.ITA.Pa04.D 1201.J0009.0000.a	REALIZZAZIONE STRATO DI USURA OPERA: Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 5,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio su peso aggregati [%] = 0,2 ÷ 0,6). OP Strato di usura stradale, ad elevata aderenza di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 60. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,70; impasto con: aggregati impastati a caldo con bitume normale (dosaggio minimo di bitume totale su miscela [%] = 5,6), additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e compound di polimeri e fibre in pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva (dosaggio su peso aggregati [%] = 0,2 ÷ 0,6). RM Impasto preconfezionato di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali strato di usura ad elevata aderenza; resistenza alla frammentazione [%] ≤ 18 resistenza alla levigazione [-] ≥ 48 valore di aderenza superficiale [-] ≥ 60. Componenti: legante, aggregato generico, additivo dopes, additivo chimico, compound SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di fresato rigenerato [%] = 15 ÷ 30 su miscela con attivanti chimici funzionali (rigeneranti); aggregati impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100; dosaggio minimo di bitume totale [%] = 5,6 su miscela; dosaggio additivo attivante l'adesione (dopes di adesività) e dosaggio di compound di polimeri e fibre di pellets immessi direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva [%] = 0,2 ÷ 0,6 sul peso degli aggregati. RM Emulsione di bitume modificato; impiego: strade SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio di bitume [%] = 60 - 65; modificata con lattice LV Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione. RP Rullo compressore; peso [t] = 9,0. SPECIFICHE TECNICHE: monotamburo. RP Vibrofinitrice gommata; impiego: sede stradale. RP Spazzatrice; capacità contenitore rifiuti [m³] = 2		
	- tratto 1 - Via DANTE/ Via BRUNELLESCHI/Via MAZZINI (lato parcheggio sopraelevato)	mq	€ 11,78
	- tratto 2 - Via DONATELLO (lato civici dispari)	mq	€ 11,78
	- tratto 3 - Via G.B. VICO (entrambi i lati)	mq	€ 11,78
	- tratto 4 - Via LEONARDO DA VINCI (tratto di circa 100 ml))	mq	€ 11,78
	'- tratto 5 -Via MORONA (lato civici pari prima del Campo Fabbri)	mq	€ 11,78

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO
	- tratto 6 -Via MONTEVERDI	mq	€ 11,78
	'- tratto 7 -Via T. SCHIPA (lato civici dispari)	mq	€ 11,78
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	mq	€ 11,78
	- tratto 9 -Incrocio FERMI/NERUDA/f.II CERVI)	mq	€ 11,78
	- tratto 10 -Strada per BAGGIO Angolo Via FERMI	mq	€ 11,78
	- tratto 11 -Via CRISPI angolo Via GREPPI	mq	€ 11,78
	'- tratto 12 - Via FERMI angolo Via DONIZETTI	mq	€ 11,78
	- tratto 13 - Via MORONA-Via G. BRUNO	mq	€ 11,78
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	mq	€ 11,78
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	mq	€ 11,78
	- tratto 16 - Via MARCONI (tratto Via Malibran - Via Signorelli)	mq	€ 11,78
	- tratto 17 - Via CAMPANELLA lato civici dispari(tratto da Via Rosselli a Via Donatello)	mq	€ 11,78
	'- tratto 18 - Via ROSSELLI (entrambi i lati tratto Corso Europa - metà Via Rosselli)	mq	€ 11,78
	'- tratto 19 - Corso Europa (lato pista ciclabile tratto Via Rosselli - Via Morona)	mq	€ 11,78
	- tratto 20 - Via Verdi (lato parco)	mq	€ 11,78
LOM261.OC.ITA.Pa42.D 4202.Da040.0005.-	SEGNALETICA ORIZZONTALE OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; finitura: rifrangente antisdrucchiole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. OP Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; finitura: rifrangente antisdrucchiole; impiego: strade. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di pittura spartitraffico premiscelata nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. RM Pittura premiscelata di materiale generico; finitura: colore bianco; funzione: rinfrangente antisdrucchiole; impiego: segnaletica orizzontale RM Solvente di composto chimico generico; funzione: diluente; peso specifico [kg/l] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: acqua ragia minerale LV Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. RP Traccialinee. SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo.		
	'- tratto 8 -Via FERMI (lato civici dispari dal civico 73 fino a civico 69)	mq	€ 7,25
	'- tratto 14 - PETRARCA (da Via G. Bruno a Viale Europa)	mq	€ 7,25
	- tratto 15 - Via MARCONI (tratto Via Fucini - Via Malibran)	mq	€ 7,25