



Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



REGIONE CAMPANIA

PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE FSC 2014-2020
PROGETTO FINANZIATO CON LA DELIBERAZIONE CIPE N.54/2016

Accordo Quadro triennale per l'Affidamento di Servizi di Ingegneria ed Architettura:
Progetto di fattibilità tecnica ed economica e/o progettaz. Definitiva e/o esecutiva e/o attività di supporto per l'esecuzione nella Regione Campania di interventi sui sistemi di mobilità ex Delib. G.R. 104/2018 -109/2018 e ss.mm.ii

Lotto n. 2 - CUP B49J18002160001 - CIG 7518817412

CONTRATTO ATTUATIVO: COMUNE DI AVELLINO
TITOLO INTERVENTO: Rigenerazione urbana di via Francesco Tedesco - Borgo Ferrovia Porta EST per le Universiadi
CUP G37H18000460006
Responsabile del procedimento: Arch. Giuseppina Cerchia

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE A CURA DEL RTI:

MANDATARIA:

MANDANTI:



ING. D. BONADIES
Via Strada del colle, 1A
06132 Perugia (PG)
P.Iva 02776790541



ING. N. SARACA
Via A. Gramsci,34
00197 Roma (RM)
P.Iva 00987261005



ING. D. ROMANO
Via Masone, 5
24121 Bergamo (BG)
P.Iva 02141540167

Responsabile delle integrazioni fra le diverse prestazioni specialistiche: **ING. D. BONADIES**

Elaborato:

E.03

ANALISI NUOVI PREZZI

data:

LUGLIO 2020

scala:

N.A.

Codice Commessa:

REV.

data

verificato

approvato

R.U.P. Arch. Paolo Freschi

Direttore dell'esecuzione del contratto: Ing. Umberto Pisapia

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
1	NP_01	Lastra per pavimentazione esterna realizzata con graniglie selezionate di pietra prelevate in natura (Formato:1000x500x90 mm)				
1					Unità di misura	mq
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
Totale tempo			0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Blocchi 1000x500	mq	1,00	65,00 €	65,00 €	
b	Sabbia	mc	0,10	25,00 €	2,50 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					67,50 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	1,35 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					1,35 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				79,13 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,79 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		11,87 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				91,00 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		9,10 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				100,10 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
2	NP_02	Lastra per pavimentazione esterna realizzata con graniglie selezionate di pietra prelevate in natura (Formato:500x250x90 mm)				
1	Unità di misura mq					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,22	27,07 €	5,96 €	
c	Operaio Comune	ore	0,22	24,35 €	5,36 €	
	Totale tempo		0,44	Somma parziale 1	11,31 €	
2	MATERIALI					
a	Blocchi 250x500	mq	1,00	45,00 €	45,00 €	
b	Sabbia	mc	0,10	25,00 €	2,50 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2					
					47,50 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	0,95 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3					
					0,95 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4					
					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)					
					59,76 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,60 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		8,96 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)					
					68,73 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		6,87 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)					
					75,60 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
3	NP_03	Impianto di prima pioggia con accumulo e separazione da 16000 mq completo di: Vasca 550x250, Vasca 240x140, Strutture carrabili in cls C45/55 e acciaio B450C, Deviatore di flusso, Innesti di collegamento , Lastra in cav, Sensore di pioggia, Filtro di coalescenza, Sensore di livello, Soletta di copertura 250x250, Soletta di copertura 140x240, Impianto di sollevamento da 60 KW, Quadro elettrico. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
1		Unità di misura		a corpo	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	32,00	29,10 €	931,20 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €
c	Operaio Comune	ore	64,00	24,35 €	1.558,40 €
	Totale tempo		96,00	Somma parziale 1	2.489,60 €
2	MATERIALI				
a	Impianto di prima pioggia con accumulo e separazione da 16000 mq completo di: Vasca 550x250 Vasca 240x140 Strutture carrabili in cls C45/55 e acciaio B450C Deviatore di flusso Innesti di collegamento Lastra in cav Sensore di pioggia Filtro di coalescenza Sensore di livello Soletta di copertura 250x250 Soletta di copertura 140x240 Impianto di sollevamento da ,60 KW Quadro elettrico	a corpo	1,00	46.000,00 €	46.000,00 €
b	Cavi e cavidotti per quadri elettrico	a corpo	1,00	450,00 €	450,00 €
c	Interruttore di protezione differenziale	a corpo	1,00	150,00 €	150,00 €
d	Impianto di collegamento verso terra	a corpo	1,00	200,00 €	200,00 €
e	Tubazioni idrauliche di afflusso e deflusso	a corpo	1,00	600,00 €	600,00 €
f	Lavorazioni edili	a corpo	1,00	6.787,03 €	6.787,03 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
n			0,00	0,00 €	0,00 €
o			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				54.187,03 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a	Trasporto		2%	0,00 €	1.083,74 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				1.083,74 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				57.760,37 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		577,60 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		8.664,05 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				66.424,42 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		6.642,44 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				73.066,86 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
4	NP_04	Fornitura e posa in opera di pietra tipo breccia irpina di dimensioni 25x25x3 cm, poste in opera con idoneo collante, su sottostante massetto, compreso la sigillature tra le lastre contigue con sabbia finemente tagliata, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte				
1	Unità di misura m					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,18	27,07 €	4,87 €	
c	Operaio Comune	ore	0,18	24,35 €	4,38 €	
	Totale tempo		0,36	Somma parziale 1	9,26 €	
2	MATERIALI					
a	Cordolo in pietra irpina	m	1,00	40,00 €	40,00 €	
b	Malta tipo 325	mc	0,02	91,31 €	2,19 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				42,19 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	0,84 €	
b			0	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				0,84 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				52,29 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,52 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		7,84 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				60,13 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		6,01 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				66,15 €	

5	NP_05	DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
		Fornitura e posa in opera di panchina tipo ad onda da 290 cm. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1		Unità di misura			mq	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Panchina ad onda	mq	1,00	3.500,00 €	3.500,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	50,00 €	50,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
			Somma parziale 2		3.550,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	71,00 €	
b	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ore	0,10	45,19 €	4,52 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
			Somma parziale 3		75,52 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
			Somma parziale 4		0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				3.635,80 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		36,36 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		545,37 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				4.181,17 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		418,12 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				4.599,29 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
6	NP_06	Fornitura e posa in opera di panchina tipo Smart Benches. Panca modulare in metallo con seduta in legno, struttura portante realizzata in lamiera sp. 60/10, seduta in legno spessore 40mm. Trattamenti dell'acciaio: ciclo di sabbiatura, cataforesi e verniciatura a polveri, la panchina presenta tecnologie quali :porte USB, casse audio bluetooth, LED per illuminazione, sensori di presenza, temperatura e livelli CO2, modulo fotovoltaico. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura				mq	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,80	27,07 €	21,66 €	
c	Operaio Comune	ore	0,80	24,35 €	19,48 €	
	Totale tempo		1,60	Somma parziale 1	41,14 €	
2	MATERIALI					
a	Panchina Smart Benches	cad	1,00	11.710,00 €	11.710,00 €	
b	Materiale di fissaggio e collegamento	a corpo	1,00	800,00 €	800,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				12.510,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	250,20 €	
b	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ore	0,20	45,19 €	9,04 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				259,24 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				12.810,37 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		128,10 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		1.921,56 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				14.731,93 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		1.473,19 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				16.205,12 €	

DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE						
7	NP_07	Fornitura e posa in opera di panchina tipo Giotto della Viscio in pietra ricostituita rivestita con vernici idrorepellenti, le dimensioni sono 180x50x45 . Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura					mq
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Panchina Giotto	mq	1,00	500,00 €	500,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2					500,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	10,00 €	
b	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ore	0,10	45,19 €	4,52 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3					14,52 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4					0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)					524,80 €
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		5,25 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		78,72 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)					603,52 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		60,35 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)					663,88 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
8	NP_08	Fornitura e posa in opera di panchina tipo Viceversa V12 della Viscio realizzata in cemento del tipo 425 ed inerti di marmo delle cave di Apricena del tipo bronzetto con granulometrie da 2 mm e 10 mm,, vibrato ad alta frequenza armato con ferri in acciaio zigrinato aderenza migliorata del diametro mm 8 e staffe in acciaio zigrinato aderenza migliorata dal diametro mm 4 .La superficie viene levigata su ogni piano. Viene inoltre applicata un'emulsione acquosa antigraffiti SICOROL della COPLAN, tutti gli spigoli vengono arrotondati con raggio da 10 mm. Dimensioni del manufatto: cm 160 x 55 x h 70. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
1			Unità di misura	mq	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,28 €
2	MATERIALI				
a	Panchina Viceversa V12	cad	1,00	980,00 €	980,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				980,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a	Trasporto		2%	0,00 €	19,60 €
b	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ore	0,10	45,19 €	4,52 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				24,12 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				1.014,40 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		10,14 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		152,16 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				1.166,56 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		116,66 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				1.283,22 €

DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE							
9	NP_09	Fornitura e posa in opera di cestino per i rifiuti a moduli Versa della Viscio realizzato in acciaio zincato e verniciato di altezza di 110 cm a base dei moduli triangolari 110x35x35 cm . Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
1			Unità di misura		a corpo		
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI				
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale		
1	MANODOPERA						
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €		
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €		
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €		
Totale tempo			0,40	Somma parziale 1	10,28 €		
2	MATERIALI						
a	Modulo portarifiuti Versa	cad	3,00	820,00 €	2.460,00 €		
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	25,00 €	25,00 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
d			0,00	0,00 €	0,00 €		
e			0,00	0,00 €	0,00 €		
f			0,00	0,00 €	0,00 €		
g			0,00	0,00 €	0,00 €		
h			0,00	0,00 €	0,00 €		
i			0,00	0,00 €	0,00 €		
l			0,00	0,00 €	0,00 €		
m			0,00	0,00 €	0,00 €		
Somma parziale 2					2.485,00 €		
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE						
a	Trasporto		2%	0,00 €	49,70 €		
b	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ore	0,10	45,19 €	4,52 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
Somma parziale 3					54,22 €		
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI						
a			0,00	0,00 €	0,00 €		
b			0,00	0,00 €	0,00 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
Somma parziale 4					0,00 €		
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				2.549,50 €		
	DI CUI SICUREZZA						
		%	1,00%		25,50 €		
5	SPESE GENERALI SU"A"						
		%	15,00%		382,43 €		
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				2.931,93 €		
6	UTILE IMPRESA SU"B"						
		%	10,00%		293,19 €		
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				3.225,12 €		

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
10	NP_10	Fornitura e posa in opera di cestino per deiezioni canine tipo DOG POINT della TOILEKAN Arredo Urbano, totem predisposto alla raccolta di deiezioni canine composto da un distributore di sacchetti.				
1			Unità di misura		a corpo	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
Totale tempo			0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Modulo portarifiuti Versa	cad	1,00	420,00 €	420,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	10,00 €	10,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					430,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	8,60 €	
b	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ore	0,10	45,19 €	4,52 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					13,12 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				453,40 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		4,53 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		68,01 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				521,41 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		52,14 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				573,55 €	

11	NP_11	DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
		Fontana HUSKY in acciaio per umani e cani				
1		Unità di misura		a corpo		
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Modulo portarifiuti Versa	cad	1,00	1.332,00 €	1.332,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	10,00 €	10,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				1.342,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	26,84 €	
b	Autocarro a cassone fisso con gruetta	ore	0,10	45,19 €	4,52 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				31,36 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				1.383,64 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		13,84 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		207,55 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				1.591,19 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		159,12 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				1.750,31 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
12	NP_12	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da esterno a LED tipo Oyo della Schreder, 40 led 500 mA; potenza 61,5 W alloggiamento Alluminio; sono compresi il plinto di fondazione il palo rastremato H F.T. 8.00 m, i necessari collegamenti, il fissaggio e tutto quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1					Unità di misura	cad
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	2,00	23,65 €	47,30 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
c	Operaio 3° livello	ore	2,00	21,16 €	42,32 €	
Totale tempo			4,00	Somma parziale 1	89,62 €	
2	MATERIALI					
a	Corpo illuminante Oyo 61,5 W	cad	1,00	624,00 €	624,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	10,00 €	10,00 €	
c	Collegamenti elettrici	a corpo	1,00	15,00 €	15,00 €	
d	Cls C20/25	mc	0,25	70,10 €	17,53 €	
e	Sabbia	mc	0,05	25,00 €	1,25 €	
f	Pozzetto 30x30	cad	1,00	4,81 €	4,81 €	
g	Chiusino in ghisa C250	kg	22,00	1,18 €	25,96 €	
h	Palo conico dritto H F.T. 8 m	cad	1,00	410,00 €	410,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					1.108,55 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Autocarro con gru	ore	0,20	63,75 €	12,75 €	
b	Tema articolata	ore	0,20	41,56 €	8,31 €	
c	Autocarro con cassone fisso con gruetta	ore	0,03	45,19 €	1,36 €	
Somma parziale 3					22,42 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				1.220,58 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		12,21 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		183,09 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				1.403,67 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		140,37 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				1.544,04 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
13	NP_13	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da esterno a LED tipo TRASSO della SCHREDER, Corpo in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro; Protettore in vetro temprato; Cornice di finitura in acciaio inox, ip67, 11 LED 350 mA ,14 W sono compresi i necessari collegamenti, il fissaggio e tutto quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura				cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	0,00	23,65 €	0,00 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,20	22,09 €	4,42 €	
c	Operaio 3° livello	ore	0,20	21,16 €	4,23 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	8,65 €	
2	MATERIALI					
a	Proiettore Trasso 14 - 11 led	cad	1,00	517,00 €	517,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	2,00 €	2,00 €	
c	Collegamenti elettrici	a corpo	1,00	10,00 €	10,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				529,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	10,58 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				10,58 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				548,23 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		5,48 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		82,23 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				630,46 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		63,05 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				693,51 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
14	NP_14	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con elementi grigliati in calcestruzzo vibro-compresso linea VIA VENETO modello ONDE LIVRE di FAVARO1 in doppio strato, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm costituito da una miscela di aggregati di quarzo selezionato per conferire ottimali prestazioni della superficie di calpestio.</p> <p>Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339, metodi di prova applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali 600x400 mm, spessore nominale 100 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza all'abrasione ≤ 20 mm, assorbimento di acqua $\leq 6\%$, resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali $\leq 1,00$ kg/m², resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>			
1	Unità di misura			mq	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,28 €
2	MATERIALI				
a	Pavimentazione Onda Livre	mq	0,80	50,00 €	39,85 €
b	Pavimentazione Onda	mq	0,20	50,00 €	10,15 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				50,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a	Trasporto		2%	0,00 €	1,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				1,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				61,28 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		0,61 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		9,19 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				70,48 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		7,05 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				77,52 €

NP_15	DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante tipo Luma della Philips, LED 10000 lm - LED - Unità di alimentazione con interfaccia DALI e SystemReady - Distribuzione ampia (DW) 50 - Vetro G - 150° - 43° x 67° Tensione in ingresso 240 V. Installato su palo tipo Catania in acciaio troncoconico da 8 m. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
				Unità di misura	cad
Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
		Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
MANODOPERA					
Operaio 5° livello	ore	2,00	23,65 €	47,30 €	
Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
Operaio 3° livello	ore	2,00	21,16 €	42,32 €	
Totale tempo		4,00	Somma parziale 1	89,62 €	
MATERIALI					
Corpo illuminante LUMA	cad	1,00	574,00 €	574,00 €	
Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	15,00 €	15,00 €	
Collegamenti elettrici	a corpo	1,00	15,00 €	15,00 €	
Cls C20/25	mc	0,25	70,10 €	17,53 €	
Sabbia	mc	0,05	25,00 €	1,25 €	
Pozzetto 30x30	cad	1,00	4,81 €	4,81 €	
Chiusino in ghisa C250	kg	22,00	1,18 €	25,96 €	
Sostegno marca PALICAMPION modello CATANIA10D	cad	1,00	1.720,00 €	1.720,00 €	
		0,00	0,00 €	0,00 €	
		0,00	0,00 €	0,00 €	
		0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2				2.373,55 €	
NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
Autocarro con gru	ore	0,20	63,75 €	12,75 €	
Tema articolata	ore	0,20	41,56 €	8,31 €	
Autocarro con cassone fisso con gru	ore	0,03	45,19 €	1,36 €	
Somma parziale 3				22,42 €	
PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
		0,00	0,00 €	0,00 €	
		0,00	0,00 €	0,00 €	
		0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4				0,00 €	
SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				2.485,58 €	
DI CUI SICUREZZA					
	%	1,00%		24,86 €	
SPESE GENERALI SU"A"					
	%	15,00%		372,84 €	
SOMMA PARZIALI(A+5)				2.858,42 €	
UTILE IMPRESA SU"B"					
	%	10,00%		285,84 €	
TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				3.144,26 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
16	NP_16	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminate a tecnologia LED per esterno segnapasso del tipo Ponto della Schreder, Apparecchio da pavimento, per segnalazione. Il prodotto è costituito dal corpo, dal vetro di chiusura, dalla cornice e dalla controcassa (a richiesta). Il corpo, di forma quadrata grande, è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza. La cornice è in acciaio inox. La controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico, è realizzata in fusione di alluminio verniciato (installazione a parete o pavimento) o in materiale plastico (installazione a giardino). Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro sodico calcico temperato trasparente, di spessore 10 mm; è inoltre presente uno schermo interno opale. Per la tenuta del prodotto si utilizzano guarnizioni in gomma siliconica nera. Il fissaggio del corpo al gruppo cornice/vetri è effettuato mediante torniti in acciaio inox AISI 304. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg (500 Kg per la versione con controcassa in materiale plastico). La regolazione dei led è effettuata tramite Colour Equalizer. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 304. Massima potenza assorbita di 5W</p>				
1		Unità di misura			cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	0,00	23,65 €	0,00 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,18	22,09 €	3,98 €	
c	Operaio 3° livello	ore	0,18	21,16 €	3,81 €	
	Totale tempo		0,36	Somma parziale 1	7,79 €	
2	MATERIALI					
a	Segnapasso Ponto	cad	1,00	237,00 €	237,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	2,00 €	2,00 €	
c	Collegamenti elettrici	a corpo	1,00	10,00 €	10,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				249,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	4,98 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				4,98 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				261,77 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		2,62 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		39,26 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				301,03 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		30,10 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				331,13 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
17	NP_17	Fornitura e posa in opera di area playground per bambini della Benito composto da: Klassic basic 3, Molla Canguro, Molla Donkey, Bilico a molla Rider, Altalena Combo 6. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
1		Unità di misura		a corpo	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	16,00	27,07 €	433,12 €
c	Operaio Comune	ore	32,00	24,35 €	779,20 €
	Totale tempo		48,00	Somma parziale 1	1.212,32 €
2	MATERIALI				
a	Giostra - Klassic basic 3	cad	1,00	5.836,00 €	5.836,00 €
b	Molla - Canguro	cad	1,00	533,00 €	533,00 €
c	Molla - Donkey	cad	1,00	533,00 €	533,00 €
d	Bilico a molla - Rider	cad	1,00	1.298,00 €	1.298,00 €
e	Altalena COMBO 6	cad	1,00	3.842,00 €	3.842,00 €
f	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	200,00 €	200,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				12.242,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a	Trasporto		2%	0,00 €	244,84 €
b	Autocarro con cassone fisso con gruetta	ore	4,00	45,19 €	180,76 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				425,60 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				13.879,92 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		138,80 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		2.081,99 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				15.961,91 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		1.596,19 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				17.558,10 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
18	NP_18	<p>Fornitura e posa di una pavimentazione certificata antitrauma HIC 1000 = 1400 mm conforme UNI EN 1177:2008, atossica, elastica resistente al fuoco paverplay ground specifico per area fitness/ area giochi con sistema PAVERPLAY GROUND o similare sistema a doppio strato certificato HIC:1000 RELATIVO ALLA UNI EN 1177:2008 (spessore 9 cm), realizzato su un supporto di calcestruzzo Rck 300 gettato in opera e perfettamente livellato e lisciato considerando le giuste pendenze per le acque reflue, con spessore minimo 8-10 cm armato con rete metallica cm o 0,5x20x20 (tale getto verrà considerato a parte). A supporto maturato secondo i tempi tecnici dettati dalla DD.LL. si procederà con la stesura del promotore di adesione costituito da DRENASEAL PRIMER PU con un consumo gr/mq come da specifiche tecniche della casa madre e comunque non inferiori a 200 gr da ripetere per i due strati, successivamente si procederà con il primo strato di fondo ammortizzante in gomma colata SBR PAVERPLAY GROUND BLACK 3-6 /4+8 mm ed il 20% di filamenti in fibre da PFU per lo strato indicato dall'altezza di caduta da miscelare mediante betoniere da cantiere con legante poliuretano monocomponente in percentuale 13,5% indicata dal disciplinare tecnico della casa madre TIPO DRENASEAL PU 150 con densità 0,90-1,04 g/cmc a 25 °C e viscosità 2000-3700 m/Pas con potlife 30-45 minuti a 20 °C. Passate le 8-72 ore (a secondo le condizioni climatiche che rallentano o accelerano il processo di catalisi), si procederà con la stesura del secondo strato di promotore di adesione Drenaseal pu 150 con consumo gr/mq come da disciplinare dettato dalla casa madre e comunque non inferiore a 200 gr; stesura del secondo strato antiusura di pavimentazione antitrauma mediante miscelazione di EPDM 100% VERGINE COLORE A SCELTA DELLA D.L. 05-1,5/1-4 mm PAVERPLAY GROUND e idonea percentuale di legante poliuretano 20-23% monocomponente come da disciplinare tecnico della casa madre TIPO DRENASEAL PU 150 con densità 0,90-1,04 g/cmc a 25 °C e</p>			
1			Unità di misura	mq	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,25	27,07 €	6,77 €
c	Operaio Comune	ore	0,25	24,35 €	6,09 €
	Totale tempo		0,50	Somma parziale 1	12,86 €
2	MATERIALI				
a	Pavimentazione antitrauma PAVERPLAY 5 cm	mq	1,00	154,00 €	154,00 €
b	Primer preparatore	mq	1,00	10,00 €	10,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				164,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a	Trasporto		2%	0,00 €	3,28 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				3,28 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				180,14 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		1,80 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		27,02 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				207,16 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		20,72 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				227,87 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
19	NP_19	<p>Installazione e posa di una pavimentazione certificata antitrauma HIC 1000 = 1400 mm conforme UNI EN 1177 : 2008, atossica, elastica resistente al fuoco paverplay ground specifico per area fitness/ area giochi con sistema PAVERPLAY GROUND o similare sistema a doppio strato certificato HIC:1000 RELATIVO ALLA UNI EN 11/77:2008 (spessore 2 cm) ,realizzato su un supporto di calcestruzzo Rck 300 gettato in opera e perfettamente livellato e liscio considerando le giuste pendenze per le acque reflue , con spessore minimo 8-10 cm armato con rete metallica cm o 0,5x20x20 (tale getto verrà considerato a parte). A supporto maturato secondo i tempi tecnici dettati dalla DD.LL. si procederà con la stesura del promotore di adesione costituito da DRENASEAL PRIMER PU con un consumo gr/mq come da specifiche tecniche della casa madre e comunque non inferiori a 200 gr da ripetere per i due strati , successivamente si procederà con il primo strato di fondo ammortizzante in gomma colata SBR PAVERPLAY GROUND BLACK 3-6 /4+8 mm ed il 20% di filamenti in fibre da PFU per lo strato indicato dall'altezza di caduta da miscelare mediante betoniere da cantiere con legante poliuretano monocomponente in percentuale 13,5% indicata dal disciplinare tecnico della casa madre TIPO DRENASEAL PU 150 con densità 0,90-1,04 g/cmc a 25 °C e viscosità 2000-3700 m/Pas con potlife 30-45 minuti a 20 °C . Passate le 8-72 ore (a secondo le condizioni climatiche che rallentano o accelerano il processo di catalisi) , si procederà con la stesura del secondo strato di promotore di adesione Drenaseal pu 150 con consumo gr/mq come da disciplinare dettato dalla casa madre e comunque non inferiore a 200 gr ; stesura del secondo strato antiusura di pavimentazione antitrauma mediante miscelazione di EPDM 100% VERGINE COLORE A SCELTA DELLA D.L. 05-1,5/1-4 mm PAVERPLAY GROUND e idonea percentuale di legante poliuretano 20-23% monocomponente come da disciplinare tecnico della casa madre TIPO DRENASEAL PU 150 con densità 0,90-1,04 g/cmc a 25 °C e viscosità 2000-3700 m/Pas con potlife</p>				
1	Unità di misura mq					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
Totale tempo			0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Pavimentazione antitrauma PAVERPLAY 2 cm	mq	1,00	114,00 €	114,00 €	
b	Primer preparatore	mq	1,00	11,22 €	11,22 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					125,22 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	2,50 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					2,50 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				138,01 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		1,38 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		20,70 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				158,71 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		15,87 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				174,58 €	

DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE											
20	NP_20	Fornitura e posa di una pavimentazione certificata antitrauma HIC 1000 = 1400 mm conforme UNI EN 1177 : 2008, atossica, elastica resistente al fuoco paverplay ground specifico per area fitness/ area giochi con sistema PAVERPLAY GROUND o similare sistema a doppio strato certificato HIC:1000 RELATIVO ALLA UNI EN 1177:2008 (spessore 4 cm) ,realizzato su un supporto di calcestruzzo Rck 300 gettato in opera e perfettamente livellato e lisciato considerando le giuste pendenze per le acque reflue , con spessore minimo 8-10 cm armato con rete metallica cm o 0,5x20x20 (tale getto verrà considerato a parte). A supporto maturato secondo i tempi tecnici dettati dalla DD.LL. si procederà con la stesura del promotore di adesione costituito da DRENASEAL PRIMER PU con un consumo gr/mq come da specifiche tecniche della casa madre e comunque non inferiori a 200 gr da ripetere per i due strati , successivamente si procederà con il primo strato di fondo ammortizzante in gomma colata SBR PAVERPLAY GROUND BLACK 3-6 /4+8 mm ed il 20% di filamenti in fibre da PFU per lo strato indicato dall'altezza di caduta da miscelare mediante betoniere da cantiere con legante poliuretano monocomponente in percentuale 13,5% indicata dal disciplinare tecnico della casa madre TIPO DRENASEAL PU 150 con densità 0,90-1,04 g/cmc a 25 °C e viscosità 2000-3700 m/Pas con potlife 30-45 minuti a 20 °C . Passate le 8-72 ore (a secondo le condizioni climatiche che rallentano o accelerano il processo di catalisi) , si procederà con la stesura del secondo strato di promotore di adesione Drenaseal pu 150 con consumo gr/mq come da disciplinare dettato dalla casa madre e comunque non inferiore a 200 gr ; stesura del secondo strato antiusura di pavimentazione antitrauma mediante miscelazione di EPDM 100% VERGINE COLORE A SCELTA DELLA D.L. 05-1,5/1-4 mm PAVERPLAY GROUND e idonea percentuale di legante poliuretano 20-23% monocomponente come da disciplinare tecnico									
1	Unità di misura					mq					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI								
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale						
1	MANODOPERA										
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €						
b	Operaio Qualificato	ore	0,23	27,07 €	6,23 €						
c	Operaio Comune	ore	0,23	24,35 €	5,60 €						
	Totale tempo		0,46	Somma parziale 1	11,83 €						
2	MATERIALI										
a	Pavimentazione antitrauma PAVERPLAY 4 cm	mq	1,00	146,00 €	146,00 €						
b	Primer preparatore	mq	1,00	11,53 €	11,53 €						
c			0,00	0,00 €	0,00 €						
d			0,00	0,00 €	0,00 €						
e			0,00	0,00 €	0,00 €						
f			0,00	0,00 €	0,00 €						
g			0,00	0,00 €	0,00 €						
h			0,00	0,00 €	0,00 €						
i			0,00	0,00 €	0,00 €						
l			0,00	0,00 €	0,00 €						
m			0,00	0,00 €	0,00 €						
	Somma parziale 2					157,53 €					
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE										
a	Trasporto		2%	0,00 €	3,15 €						
b			0,00	0,00 €	0,00 €						
c			0,00	0,00 €	0,00 €						
	Somma parziale 3					3,15 €					
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI										
a			0,00	0,00 €	0,00 €						
b			0,00	0,00 €	0,00 €						
c			0,00	0,00 €	0,00 €						
	Somma parziale 4					0,00 €					
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)					172,51 €					
	DI CUI SICUREZZA										
		%	1,00%		1,73 €						
5	SPESE GENERALI SU"A"										
		%	15,00%		25,88 €						
B	SOMMA PARZIALI(A+5)					198,38 €					
6	UTILE IMPRESA SU"B"										
		%	10,00%		19,84 €						
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)					218,22 €					

DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE						
21	NP_21	Realizzazione in opera di pavimentazione drenante carrabile "Polistone Granuresina", composta da inerte naturale selezionato (granulato tipo "Breccia aurora" o similari, pezzatura 3/6 mm) e resina poliuretanica monocomponente non ingiallente, con certificazione A+ sul livello di emissioni di composti organici volatili (COV), stesa e lisciata a mano, dello spessore medio di cm. 1,50. Esclusa la realizzazione di adeguato sottofondo. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura					mq
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Polistone - Granuresina 1,5 cm	mq	1,00	70,00 €	70,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				70,00 €	
3	OLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	1,40 €	
b	Betoniera	ore	0,04	1,74 €	0,07 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				1,47 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				81,75 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,82 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		12,26 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				94,02 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		9,40 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				103,42 €	

DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE						
22	NP_22	Realizzazione in opera di pavimentazione drenante pedonale "Polistone Granuresina", composta da inerte naturale selezionato (granulato tipo "Breccia aurora" o similari, pezzatura 3/6 mm) e resina poliuretanica monocomponente non ingiallente, con certificazione A+ sul livello di emissioni di composti organici volatili (COV), stesa e lisciata a mano, dello spessore medio di cm. 1,00. Esclusa la realizzazione di adeguato sottofondo. Compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura					mq
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
Totale tempo			0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Polistone - Granuresina 1 cm	mq	1,00	62,00 €	62,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					62,00 €	
3	OLI-TRASPORTI-ATTREZZATUR					
a	Trasporto		2%	0,00 €	1,24 €	
b	Betoniera	ore	0,03	1,74 €	0,05 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					1,29 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)					73,58 €
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,74 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		11,04 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)					84,61 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		8,46 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)					93,07 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
23	NP_23	Palo tubolare in ferro zincato Ø 48 mm. Lunghezza mt. 3,30 con antirotazione				
1	Unità di misura				mq	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	27,07 €	5,41 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
Totale tempo			0,40	Somma parziale 1	10,28 €	
2	MATERIALI					
a	Tubolare D=48 mm (H=3,3 m)	cad	1,00	40,00 €	40,00 €	
b	Opere edili	a corpo	1,00	20,00 €	20,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					60,00 €	
3	OLI-TRASPORTI-ATTREZZATUR					
a	Trasporto		2%	0,00 €	1,20 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					1,20 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				71,48 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,71 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		10,72 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				82,21 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		8,22 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				90,43 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
24	NP_24	Calcestruzzo drenante pre-confezionato, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, aggregati selezionati e di additivi, avente caratteristiche drenanti e traspiranti, con alta percentuale di vuoti, consegnato in autobetoniera, da applicare mediante l'utilizzo di mezzi meccanici oppure a mano, nell'idoneo spessore e correttamente compattato, su diversi tipi di substrati, opportunamente protetto a fine getto mediante applicazione di teli in plastica. Al fine di mantenere le proprietà drenanti del prodotto, sia allo stato fresco sia allo stato indurito, non devono essere aggiunte, al di fuori della composizione formulata da calcestruzzi, sabbie o polveri di alcun genere, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto.				
1		Unità di misura			cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,10	29,10 €	2,91 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,10	27,07 €	2,71 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,49 €	
2	MATERIALI					
a	Calcestruzzo drenante	mc	1,05	140,00 €	147,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				147,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Pompa per calcestruzzo	ore	0,10	51,73 €	14,70 €	
b	Piazzamento pompa	mc	1,05	1,67 €	1,75 €	
c	Vibratore ad immersione per calcestruzzo	ore	0,10	3,28 €	0,33 €	
	Somma parziale 3				16,78 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				174,27 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		1,74 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		26,14 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				200,41 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		20,04 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				220,45 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
25	NP_25	Dissuasore di traffico Automatico a scomparsa J275 HA 2K. Corredato da: cilindro in acciaio con trattamento di cataforesi e verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato, lampeggiatore a corona con luci LED.				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	1,50	27,07 €	40,61 €	
c	Operaio Comune	ore	1,50	24,35 €	36,53 €	
Totale tempo			3,00	Somma parziale 1	77,13 €	
2	MATERIALI					
a	PILOMAT J275 HA 2K	cad	1,00	3.500,00 €	3.500,00 €	
b	Opere edili	a corpo	1,00	250,00 €	250,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					3.750,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	75,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					75,00 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				3.902,13 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		39,02 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		585,32 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				4.487,45 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		448,74 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				4.936,19 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
26	NP_26	Fornitura e posa in opera di impianto semaforico su palo in acciaio zincato di altezza 3,6 m lanterna semaforica veicolare a led in policarbonato da 8W sono compresi i necessari collegamenti, il fissaggio e tutto quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura				a corpo	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	8,00	23,65 €	189,20 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
c	Operaio 3° livello	ore	16,00	21,16 €	338,56 €	
Totale tempo			24,00	Somma parziale 1	527,76 €	
2	MATERIALI					
a	Lanterna semaforica	cad	8,00	338,00 €	2.704,00 €	
b	Palina semaforica	cad	6,00	150,00 €	900,00 €	
c	Regolatore semaforico	cad	1,00	4.345,00 €	4.345,00 €	
d	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	900,00 €	900,00 €	
e	Collegamento	a corpo	1,00	700,00 €	700,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					9.549,00 €	
3	OLI-TRASPORTI-ATTREZZATUR					
a	Autocarro con gru	ore	0,50	62,13 €	31,07 €	
b	Tema articolata	ore	1,00	40,51 €	40,51 €	
c	Autocarro con cassone	ore	0,50	44,04 €	22,02 €	
Somma parziale 3					93,60 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				10.170,36 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		101,70 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		1.525,55 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				11.695,91 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		1.169,59 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				12.865,50 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
27	NP_27	Fornitura e posa in opera di struttura per basket composta da traliccio zincato trasportabile su ruote, struttura in tubolare di acciaio zincato a caldo con controventature per evitare vibrazioni prolungate, sbalzo cm. 225, completo di tabelloni in legno bilaminato idrorepellente, canestri e retine, dispositivo di trasporto a leva con ruote gommate, contenitori portazavorra in lamiera di acciaio zincato a caldo agganciabili alla struttura misure del basamento cm. 150x130.				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	1,00	27,07 €	27,07 €	
c	Operaio Comune	ore	1,00	24,35 €	24,35 €	
Totale tempo			2,00	Somma parziale 1	51,42 €	
2	MATERIALI					
a	Canestro da basket	cad	1,00	1.600,00 €	1.600,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	15,00 €	15,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					1.615,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	32,30 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					32,30 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				1.698,72 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		16,99 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		254,81 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				1.953,53 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		195,35 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				2.148,88 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
28	NP_28	Spostamento palo di sostegno per linea tram				
1			Unità di misura		a corpo	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	4,00	29,10 €	116,40 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	4,00	24,35 €	97,40 €	
Totale tempo			8,00	Somma parziale 1	213,80 €	
2	MATERIALI					
a	Opere edili	a corpo	1,00	500,00 €	500,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					500,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	10,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					10,00 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a	Autocarro con gru	ore	1,00	62,13 €	62,13 €	
b	Tema articolata	ore	1,00	40,51 €	40,51 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					102,64 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				826,44 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		8,26 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		123,97 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				950,41 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		95,04 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				1.045,45 €	

DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE						
29	NP_29	Fornitura e posa in opera di colonnina eVolve Smart S 230VAC 7,4+7,4kW completa di 10,00 3.158,0000 automatici e differenziali, compreso software per regolazione potenza, abilitazione tessera RFID e bilanciamento del carico sono compresi i necessari collegamenti, il fissaggio e tutto quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1			Unità di misura		a corpo	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	4,00	23,65 €	94,60 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
c	Operaio 3° livello	ore	4,00	21,16 €	84,64 €	
Totale tempo			8,00	Somma parziale 1	179,24 €	
2	MATERIALI					
a	Colonnina eVolve	cad	1,00	3.500,00 €	3.500,00 €	
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	20,00 €	20,00 €	
c	Impianto elettrici	a corpo	1,00	250,00 €	250,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					3.770,00 €	
3	OLI-TRASPORTI-ATTREZZATUR					
a	Trasporto		2%	0,00 €	75,40 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					75,40 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				4.024,64 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		40,25 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		603,70 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				4.628,34 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		462,83 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				5.091,17 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
30	NP_30	Realizzazione scala in acciaio				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	16,00	29,10 €	465,60 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	32,00	24,35 €	779,20 €	
	Totale tempo		48,00	Somma parziale 1	1.244,80 €	
2	MATERIALI					
a	Scala in acciaio	a corpo	1,00	6.500,00 €	6.500,00 €	
b	Opere edili	a corpo	1,00	2.000,00 €	2.000,00 €	
c	Verniciatura	a corpo	1,00	800,00 €	800,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				9.300,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	186,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				186,00 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				10.730,80 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		107,31 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		1.609,62 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				12.340,42 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		1.234,04 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				13.574,46 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
31	NP_31	Piattaforma elevatrice senza vano per il superamento di dislivelli fino a 3 metri di altezza che rispondono alle legislazioni in tema di abbattimento delle barriere architettoniche.				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	12,00	29,10 €	349,20 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	24,00	24,35 €	584,40 €	
Totale tempo			36,00	Somma parziale 1	933,60 €	
2	MATERIALI					
a	Piattaforma elevatrice	a corpo	1,00	17.000,00 €	17.000,00 €	
b	Materiali edili	a corpo	1,00	2.200,00 €	2.200,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					19.200,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	384,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					384,00 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				20.517,60 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		205,18 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		3.077,64 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				23.595,24 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		2.359,52 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				25.954,76 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
32	NP_32	Fornitura e posa in opera di pannello composito in alluminio costituito da due lamine di alluminio accoppiate ad un nucleo minerale, lastra leggera, resistente, estremamente planare e con caratteristiche di isolamento acustico, verniciatura in PVDF, classe di resistenza al fuoco B-s1-d0 al fuoco, spessore 6 mm, compreso struttura di sostegno, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,25	29,10 €	7,28 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	0,25	24,35 €	6,09 €	
Totale tempo			0,50	Somma parziale 1	13,36 €	
2	MATERIALI					
a	Pannello in alluminio	mq	1,00	150,00 €	150,00 €	
b	Struttura di sostegno	a corpo	1,00	20,00 €	20,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					170,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Trasporto		2%	0,00 €	3,40 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					3,40 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				186,76 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		1,87 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		28,01 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				214,78 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		21,48 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				236,25 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
33	NP_33	Riposizionamento cordoli dei marciapiedi, precedentemente rimossi e conservati, con adeguata malta, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,30	29,10 €	8,73 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	0,30	24,35 €	7,31 €	
Totale tempo			0,60	Somma parziale 1	16,04 €	
2	MATERIALI					
a	Materiale edile	a corpo	1,00	5,00 €	5,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					5,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min	ore	0,12	13,00 €	0,60 €	
b	Idropulitrice	ore	0,12	8,50 €	1,02 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					1,62 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				22,66 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,23 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		3,40 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				26,05 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		2,61 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				28,66 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
34	NP_34	Rimozione pali pubblica illuminazione esistenti.				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,20	29,10 €	5,82 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,69 €	
2	MATERIALI					
a	Opere edili	a corpo	1,00	50,00 €	50,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				50,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Autocarro con gru	ore	0,20	62,13 €	10,00 €	
b	Terna articolata	ore	0,10	40,51 €	4,05 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				14,05 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				74,74 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,75 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		11,21 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				85,95 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		8,60 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				94,55 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
35	NP_35	Estirpazione e messa a dimora di alberi esistenti a luogo di progetto.				
1			Unità di misura		cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	24,35 €	4,87 €	
Totale tempo			0,20	Somma parziale 1	4,87 €	
2	MATERIALI					
a	Opere edili	a corpo	1,00	40,00 €	40,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					40,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Autocarro con gru	ore	0,12	62,13 €	4,63 €	
b	Terna articolata	ore	0,20	40,51 €	8,10 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					12,73 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				57,60 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		0,58 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		8,64 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				66,25 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		6,62 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				72,87 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
36	NP_36	Fornitura e posa in opera di Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" di forma ottagonale diametro 90 cm, rifrangenza classe II in CG10, realizzato per stampaggio a caldo alla temperatura compresa fra i 130 e i 150 °C, costituiti da resine sintetiche termoindurenti caricate e rinforzate da fibre di vetro, spessore variabile tra i 2 e i 3 mm rinforzato nel suo perimetro con bordatura di irrigidimento realizzata a scatola e secondo le mediane o le diagonali, colore grigio segnale Ral 7043, gli accessori sono realizzati in acciaio inox Aisi 304 e CG10 per i supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione.			
1			Unità di misura	cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,05	27,07 €	1,35 €
c	Operaio Comune	ore	0,05	24,35 €	1,22 €
	Totale tempo		0,10	Somma parziale 1	2,57 €
2	MATERIALI				
a	Segnali di "fermarsi e dare precedenza" in CG10	a corpo	1,00	120,00 €	120,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				120,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a			0,00	62,13 €	0,00 €
b			0,00	40,51 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				0,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				122,57 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		1,23 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		18,39 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				140,96 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		14,10 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				155,05 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
37	NP_37	Fornitura e posa in opera di impianti segnaletica lampeggianti per la messa in sicurezza di attraversamenti pedonali crossing - struttura - profilo di alluminio spessore 80 mm con angoli in ABS - dimensioni - 94x94 cm - area luminosa 90x90 cm - finitura - pellicola rifrangente classe 2^ traslucida - retroilluminazione - LED - ottica - monofacciale o bifacciale - peso - 25 Kg - conforme alla norma UNI EN 12899 - alimentazione - 230V, da rete illuminazione pubblica, fotovoltaica disponibile per tutte le figure del Codice della strada, e ogni altro onere e magistero a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1	Unità di misura				cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	2,00	27,07 €	54,14 €	
c	Operaio Comune	ore	2,00	24,35 €	48,70 €	
	Totale tempo		4,00	Somma parziale 1	102,84 €	
2	MATERIALI					
a	Segnaletica lampeggiante - compresi collegamenti elettrici	a corpo	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €	
b	Opere edili	a corpo	1,00	100,00 €	100,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				1.100,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a			0,00	62,13 €	0,00 €	
b			0,00	40,51 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				0,00 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				1.202,84 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		12,03 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		180,43 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				1.383,27 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		138,33 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				1.521,59 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
38	NP_38	Fornitura e posa di manto di finitura in asfalto stampato, costituito da una base di conglomerato bituminoso, consistente nella fornitura e posa di grigliatura metallica per l'imprimatura sulla superficie asfaltica di disegni variabili stampata a secco con matrice a disegno (standard o personalizzato), per la realizzazione dei dossi rallentatori di velocità. La superficie impressa verrà quindi trattata con processo di colorazione ed indurimento tipo "StreetBond", con copertura di più mani.			
1			Unità di misura	cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,05	27,07 €	1,35 €
c	Operaio Comune	ore	0,05	24,35 €	1,22 €
	Totale tempo		0,10	<i>Somma parziale 1</i>	2,57 €
2	MATERIALI				
a	Attraversamento in gomma, completo di accessori e blocchetti in cls	mq	1,00	180,00 €	180,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	<i>Somma parziale 2</i>				180,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a			0,00	62,13 €	0,00 €
b			0,00	40,51 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	<i>Somma parziale 3</i>				0,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	<i>Somma parziale 4</i>				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				182,57 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		1,83 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		27,39 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				209,96 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		21,00 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				230,95 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
39	NP_39	Fornitura e posa in opera di Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro diametro 60 cm, rifrangenza classe II in CG10, realizzato per stampaggio a caldo alla temperatura compresa fra i 130 e i 150 °C, costituiti da resine sintetiche termoindurenti caricate e rinforzate da fibre di vetro, spessore variabile tra i 2 e i 3 mm rinforzato nel suo perimetro con bordatura di irrigidimento realizzata a scatola e secondo le mediane o le diagonali, colore grigio segnale Ral 7043, gli accessori sono realizzati in acciaio inox Aisi 304 e CG10 per i supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione.			
1			Unità di misura	cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,05	27,07 €	1,35 €
c	Operaio Comune	ore	0,05	24,35 €	1,22 €
	Totale tempo		0,10	Somma parziale 1	2,57 €
2	MATERIALI				
a	Segnali di "divieto" e "obbligo" in CG10	a corpo	1,00	60,00 €	60,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				60,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a			0,00	62,13 €	0,00 €
b			0,00	40,51 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				0,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				62,57 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		0,63 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		9,39 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				71,96 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		7,20 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				79,15 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
40	NP_40	Ampliamento impianto di videosorveglianza nelle aree: Hub, Stazione, Campetti ed aree attrezzate, Puntarola, Poligono di tiro, Green Park, Incrocio Via Tedesco-Via Circumvallazione. Compreso ogni onere e magistero per il lavoro finito a regola d'arte				
1	Unità di misura				cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	0,50	23,65 €	11,83 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
c	Operaio 3° livello	ore	0,50	21,16 €	10,58 €	
	Totale tempo		1,00	Somma parziale 1	22,41 €	
2	MATERIALI					
a	Telecamere da collegarsi ad impianto esistente (Polizia Municipale)	a corpo	14,00	1.500,00 €	21.000,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				21.000,00 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a			0,00	62,13 €	0,00 €	
b			0,00	40,51 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				0,00 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				21.022,41 €	
	DI CUI SICUREZZA					
		%	1,00%		210,22 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		3.153,36 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				24.175,77 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		2.417,58 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				26.593,34 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
41	NP_41	Incremento per lavorazione di creazione rugosità longitudinale della pavimentazione industriale in calcestruzzo			
1			Unità di misura	cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,15	29,10 €	4,37 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	27,07 €	0,00 €
c	Operaio Comune	ore	0,15	24,35 €	3,65 €
	Totale tempo		0,30	Somma parziale 1	8,02 €
2	MATERIALI				
a	Incidenza materiale	mq	1,00	5,00 €	5,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				5,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				0,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				13,02 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		0,13 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		1,95 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				14,97 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		1,50 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				16,47 €

42	NP_42	DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
		Quadro illuminazione esterna48				
1	Unità di misura cad					
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	8,00	23,65 €	189,20 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
c	Operaio 3° livello	ore	8,00	21,16 €	169,28 €	
	Totale tempo		16,00	<i>Somma parziale 1</i>	358,48 €	
2	MATERIALI					
a	L.01.030.020.o	cad	1,00	155,96 €	155,96 €	
b	L.05.040.070.b	cad	1,00	316,20 €	316,20 €	
c	L.01.030.060.b	cad	7,00	130,25 €	911,75 €	
d	L.01.040.090.a	cad	6,00	76,46 €	458,76 €	
e	L.01.040.040.a	cad	1,00	96,10 €	96,10 €	
f	L.01.040.020.a	cad	1,00	127,50 €	127,50 €	
g	L714xH1290xP271 mm	cad	1,00	485,26 €	485,26 €	
h	Accessori di cablaggio	a corpo	1,00	50,00 €	50,00 €	
i	L.01.030.020.n	cad	2,00	107,84 €	215,68 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	<i>Somma parziale 2</i>				2.817,21 €	
3	OLI-TRASPORTI-ATTREZZATUR					
a	Incidenza		3%	0,00 €	84,52 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	<i>Somma parziale 3</i>				84,52 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	<i>Somma parziale 4</i>				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				3.260,21 €	
	SICUREZZA					
		%	2,00%		65,20 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		489,03 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				3.749,24 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		374,92 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				4.124,16 €	

43	NP_43	DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
		Quadro pubblica illuminazione 28				
1	Unità di misura				cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	8,00	23,65 €	189,20 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
c	Operaio 3° livello	ore	8,00	21,16 €	169,28 €	
	Totale tempo		16,00	Somma parziale 1	358,48 €	
2	MATERIALI					
a	L.01.030.020.o	cad	1,00	155,96 €	155,96 €	
b	L.01.030.020.n	cad	2,00	107,84 €	215,68 €	
c	L.01.030.060.b	cad	7,00	130,25 €	911,75 €	
d	L.05.040.070.b	cad	1,00	316,20 €	316,20 €	
e	L.01.040.090.a	cad	6,00	76,46 €	458,76 €	
f	L.01.040.040.a	cad	1,00	96,10 €	96,10 €	
g	L.01.040.020.a	cad	1,00	127,50 €	127,50 €	
h	L714xH1290xP271 mm	cad	1,00	485,26 €	485,26 €	
i	Accessori di cablaggio	a corpo	1,00	200,00 €	200,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				2.967,21 €	
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE					
a	Incidenza	%	3%	0,00 €	89,02 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				89,02 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				3.414,71 €	
	SICUREZZA					
		%	2,00%		68,29 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		512,21 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				3.995,21 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		399,52 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				4.394,73 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
44	NP_44	Fornitura e posa in opera di Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" dimensioni 20x100 cm rifrangenza classe II in CG10, realizzato per stampaggio a caldo alla temperatura compresa fra i 130 e i 150 °C, costituiti da resine sintetiche termoindurenti caricate e rinforzate da fibre di vetro, spessore variabile tra i 2 e i 3 mm rinforzato nel suo perimetro con bordatura di irrigidimento realizzata a scatola e secondo le mediane o le diagonali, colore grigio segnale Ral 7043, gli accessori sono realizzati in acciaio inox Aisi 304 e CG10 per i supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione.			
1			Unità di misura	cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,05	27,07 €	1,35 €
c	Operaio Comune	ore	0,05	24,35 €	1,22 €
	Totale tempo		0,10	Somma parziale 1	2,57 €
2	MATERIALI				
a	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" in CG10	a corpo	1,00	60,67 €	60,67 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				60,67 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a			0,00	62,13 €	0,00 €
b			0,00	40,51 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				0,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				63,24 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		0,63 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		9,49 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				72,73 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		7,27 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				80,00 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
45	NP_45	Fornitura e posa in opera di Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare lato 60 cm, rifrangenza classe II in CG10, realizzato per stampaggio a caldo alla temperatura compresa fra i 130 e i 150 °C, costituiti da resine sintetiche termoindurenti caricate e rinforzate da fibre di vetro, spessore variabile tra i 2 e i 3 mm rinforzato nel suo perimetro con bordatura di irrigidimento realizzata a scatola e secondo le mediane o le diagonali, colore grigio segnale Ral 7043, gli accessori sono realizzati in acciaio inox Aisi 304 e CG10 per i supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione.			
1			Unità di misura	cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,05	27,07 €	1,35 €
c	Operaio Comune	ore	0,05	24,35 €	1,22 €
	Totale tempo		0,10	Somma parziale 1	2,57 €
2	MATERIALI				
a	Segnali di "pericolo" e "dare precedenza" in CG10	a corpo	1,00	28,47 €	28,47 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				28,47 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a			0,00	62,13 €	0,00 €
b			0,00	40,51 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				0,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				31,04 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		0,31 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		4,66 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				35,70 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		3,57 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				39,27 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE			
46	NP_46	Fornitura e posa in opera di Targhe Pantografate in lamiera di acciaio Corten (dim 1000x250x3mm)			
1			Unità di misura	cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI		
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale
1	MANODOPERA				
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,10 €	0,00 €
b	Operaio Qualificato	ore	0,05	27,07 €	1,35 €
c	Operaio Comune	ore	0,05	24,35 €	1,22 €
	Totale tempo		0,10	Somma parziale 1	2,57 €
2	MATERIALI				
a	Lamiera in acciaio Corten pantografata	cad	1,00	350,00 €	350,00 €
b	Materiale di fissaggio	a corpo	1,00	35,00 €	35,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
d			0,00	0,00 €	0,00 €
e			0,00	0,00 €	0,00 €
f			0,00	0,00 €	0,00 €
g			0,00	0,00 €	0,00 €
h			0,00	0,00 €	0,00 €
i			0,00	0,00 €	0,00 €
l			0,00	0,00 €	0,00 €
m			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 2				385,00 €
3	NOLI-TRASPORTI-ATTREZZATURE				
a			0,00	62,13 €	0,00 €
b			0,00	40,51 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 3				0,00 €
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI				
a			0,00	0,00 €	0,00 €
b			0,00	0,00 €	0,00 €
c			0,00	0,00 €	0,00 €
	Somma parziale 4				0,00 €
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				387,57 €
	DI CUI SICUREZZA				
		%	1,00%		3,88 €
5	SPESE GENERALI SU"A"				
		%	15,00%		58,14 €
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				445,71 €
6	UTILE IMPRESA SU"B"				
		%	10,00%		44,57 €
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				490,28 €

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				
47	NP_47	Impianti di ripetitori wi-fi da collegarsi agli impianti esistenti per le aree: Stazione, Hub, Pensiline, Aree attrezzate e Campetti. Compreso ogni onere e magistero per il lavoro finito a regola d'arte				
1	Unità di misura				cad	
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio 5° livello	ore	2,00	23,65 €	47,30 €	
b	Operaio 4° livello	ore	0,00	22,09 €	0,00 €	
c	Operaio 3° livello	ore	2,00	21,16 €	42,32 €	
Totale tempo			4,00	Somma parziale 1	89,62 €	
2	MATERIALI					
a	Impianto ripetitore wi-fi	cad	6,00	2.500,00 €	15.000,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 2					15.000,00 €	
3	OLI-TRASPORTI-ATTREZZATUR					
a	Incidenza		3%	0,00 €	450,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 3					450,00 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				15.539,62 €	
	SICUREZZA					
		%	2,00%		310,79 €	
5	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		2.330,94 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				17.870,56 €	
6	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		1.787,06 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				19.657,62 €	

48	NP_48	DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				ml
		Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in c.a.v., di dimensioni 50x50x26 cm. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte.				
1						
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,20	29,96 €	5,99 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	26,08 €	0,00 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	23,59 €	4,72 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1	10,71 €	
2	MATERIALI					
a	Zanella in c.a.v. di larghezza 50 cm	ml	1,00	14,00 €	14,00 €	
b	Malte, collanti e simili	cp	1,00	1,00 €	1,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				15,00 €	
3	TRASPORTI					
a	Trasporto	%	2,00%	0,00 €	0,30 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				0,30 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				26,01 €	
5	SICUREZZA					
		%	2,00%		0,52 €	
6	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		3,90 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				30,43 €	
7	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		3,04 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				33,47 €	

DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE						
49	NP_49	Fornitura e posa in opera di geogriglia costituito di tipo tessuto, costituita per tessitura in trama e ordito da filamenti in fibra di vetro secondo una maglia quadrata. di dimensione 25x25 mm. Le fibre di vetro sono protette da rivestimento polimerico compatibile con il bitume esistenza nominale in entrambe le direzioni di 50 kN/m in accordo alla EN ISO 10319, allungamento nominale in entrambe le direzioni al massimo carico del 2.5(±1)% in accordo alla EN ISO 10319. Il modulo di Young della geogriglia dovrà essere di 76 GPa. Il Sistema Qualità della ditta produttrice dovrà essere inoltre certificato in accordo alla ISO 9001:2008 da un organismo terzo indipendente. Il materiale dovrà essere sottoposto alla DL per approvazione accompagnato dalla scheda tecnica, la certificazione ISO 9001 del produttore e fornitore, polizza assicurativa RC prodotto per danni contro terzi per massimale non inferiore a 5 milioni di Euro (validità decennale come da DPR 224/1988 art. 14) con sottolimiti di 2.6 milioni di Euro per il danno da inquinamento ambientale accidentale; la non presentazione della presente documentazione implica la non accettazione del prodotto.				cad
1						
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,96 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,02	26,08 €	0,39 €	
c	Operaio Comune	ore	0,02	23,59 €	0,35 €	
	Totale tempo		0,03	Somma parziale 1	0,75 €	
2	MATERIALI					
a	Geogriglia per rinforzo asfalti	mq	1,05	1,96 €	2,05 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 2				2,05 €	
3	TRASPORTI					
a	Autocarro	€/mq	1,00	0,10 €	0,10 €	
b	Macchina di assistenza all'installazione	ore	0,01	60,00 €	0,48 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 3				0,58 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	Somma parziale 4				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				3,38 €	
5	SICUREZZA					
		%	2,00%		0,07 €	
6	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	15,00%		0,51 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				3,95 €	
7	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		0,40 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				4,35 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE					mc
50	NP_50	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE, di ottima qualità e finezza, assolutamente privo di scheletro, in modo da risultare adeguato all'impiego richiesto, compresi lo spandimento e il livellamento, misurato nel volume effettivo trasportato e incluso quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto, compresa la spanditura a fino eseguita a mano					
1							
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			Totale	
			Quantità	Prezzo Unitario			
1	MANODOPERA						
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,96 €		0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,20	26,08 €		5,22 €	
c	Operaio Comune	ore	0,20	23,59 €		4,72 €	
	Totale tempo		0,40	Somma parziale 1		9,93 €	
2	MATERIALI						
a	Terreno	mc	1,00	15,00 €		15,00 €	
b			0,00	0,00 €		0,00 €	
c			0,00	0,00 €		0,00 €	
d			0,00	0,00 €		0,00 €	
e			0,00	0,00 €		0,00 €	
f			0,00	0,00 €		0,00 €	
g			0,00	0,00 €		0,00 €	
h			0,00	0,00 €		0,00 €	
i			0,00	0,00 €		0,00 €	
l			0,00	0,00 €		0,00 €	
m			0,00	0,00 €		0,00 €	
	Somma parziale 2					15,00 €	
3	TRASPORTI						
a	Trasporto	%	2,00%	0,00 €		0,30 €	
b			0,00	0,00 €		0,00 €	
c			0,00	0,00 €		0,00 €	
	Somma parziale 3					0,30 €	
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI						
a			0,00	0,00 €		0,00 €	
b			0,00	0,00 €		0,00 €	
c			0,00	0,00 €		0,00 €	
	Somma parziale 4					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)					25,23 €	
5	SICUREZZA						
		%	1,00%			0,25 €	
6	SPESE GENERALI SU"A"						
		%	15,00%			3,79 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)					29,27 €	
7	UTILE IMPRESA SU"B"						
		%	10,00%			2,93 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)					32,20 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE					cad
51	NP_51	Messa in quota di chiusini esistenti di qualsiasi tipo forma e dimensione, attraverso le seguenti lavorazioni: taglio o scalfittua dell'asfalto o del calcestruzzo, demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo circostante, rimozione di chiusino o caditoia esistente ed eventuali bulloni d'ancoraggio alla soletta, eventuale scavo necessario, pulizia del piano di lavoro, conferimento a discarica del materiale di risulta, la fornitura di tutti i materiali di consumo (sabbia, cemento, mattoni, casseri), successivo ripristino in quota di chiusini o caditoie indicata dalla D.L., sono comprese tutte le opere necessarie alla corretta posa in opera e tutto quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.					
1							
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			Totale	
			Quantità	Prezzo Unitario			
1	MANODOPERA						
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,96 €	0,00 €		
b	Operaio Qualificato	ore	0,60	26,08 €	15,65 €		
c	Operaio Comune	ore	0,60	23,59 €	14,15 €		
	Totale tempo		1,20	<i>Somma parziale 1</i>	29,80 €		
2	MATERIALI						
a	Binder da graniglia basaltica	mc	1,00	12,97 €	12,97 €		
b	Opere edili	a corpo	1,00	25,00 €	25,00 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
d			0,00	0,00 €	0,00 €		
e			0,00	0,00 €	0,00 €		
f			0,00	0,00 €	0,00 €		
g			0,00	0,00 €	0,00 €		
h			0,00	0,00 €	0,00 €		
i			0,00	0,00 €	0,00 €		
l			0,00	0,00 €	0,00 €		
m			0,00	0,00 €	0,00 €		
	<i>Somma parziale 2</i>					37,97 €	
3	ATTREZZATURE ED ONERI						
a	Attrezzatura per messa in quota	%	15%	0,00 €	5,70 €		
b				0,00 €	0,00 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
	<i>Somma parziale 3</i>					5,70 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL						
a			0,00	0,00 €	0,00 €		
b			0,00	0,00 €	0,00 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
	<i>Somma parziale 4</i>					0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)					73,47 €	
5	SICUREZZA						
		%	1,00%		0,73 €		
6	SPESE GENERALI SU"A"						
		%	17,00%		12,49 €		
B	SOMMA PARZIALI(A+5)					86,70 €	
7	UTILE IMPRESA SU"B"						
		%	10,00%		8,67 €		
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)					95,37 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE				cad
52	NP_52	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) tipo BINDER ALTO MODULO ST23 della SUPER BETON, costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato ad alto modulo complesso, prodotto in conformità alla Norma UNI EN 13108-1, diametro massimo dell'aggregato 20 mm composizione granulometrica aggregato grosso > 2 mm 60 - 73 % aggregato fino < 2 mm 15 - 34 % filler 6 - 12 % percentuale di legante bmin5,0 (riferita al peso degli aggregati) 5,2 - 6,5 % e ogni altro onere e magistero a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1						
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI			
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale	
1	MANODOPERA					
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,96 €	0,00 €	
b	Operaio Qualificato	ore	0,01	26,08 €	0,15 €	
c	Operaio Comune	ore	0,01	23,59 €	0,14 €	
	Totale tempo		0,01	<i>Somma parziale 1</i>	0,29 €	
2	MATERIALI					
a	Binder da graniglia basaltica	mc	0,01	136,05 €	1,36 €	
b			0,00	8,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
d			0,00	0,00 €	0,00 €	
e			0,00	0,00 €	0,00 €	
f			0,00	0,00 €	0,00 €	
g			0,00	0,00 €	0,00 €	
h			0,00	0,00 €	0,00 €	
i			0,00	0,00 €	0,00 €	
l			0,00	0,00 €	0,00 €	
m			0,00	0,00 €	0,00 €	
	<i>Somma parziale 2</i>				1,36 €	
3	ATTREZZATURE ED ONERI					
a	Rullo compressore da 6 a 11 t	ore	0,00	46,72 €	0,05 €	
b	rofinitrice per conglomerato bitumin	ore	0,00	86,49 €	0,09 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	<i>Somma parziale 3</i>				0,13 €	
4	RESTAZIONE TERZI/SUBAPPAL					
a			0,00	0,00 €	0,00 €	
b			0,00	0,00 €	0,00 €	
c			0,00	0,00 €	0,00 €	
	<i>Somma parziale 4</i>				0,00 €	
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)				1,79 €	
5	SICUREZZA					
		%	2,00%		0,04 €	
6	SPESE GENERALI SU"A"					
		%	17,00%		0,30 €	
B	SOMMA PARZIALI(A+5)				2,13 €	
7	UTILE IMPRESA SU"B"					
		%	10,00%		0,21 €	
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)				2,34 €	

		DESCRIZIONE COMPLETA DELLA LAVORAZIONE					
53	NP_53	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da tappetino stradale anti-sdrucchiolo "Splittmastix Asphalt" (Sma), costituito da una miscela di pietrischi, pietrischetti, graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo, in impianto, con bitume modificato, compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio, steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli, compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.					cad
1							
N°	Elementi dell'analisi	Unità di misura	ANALISI PREZZI OFFERTI				
			Quantità	Prezzo Unitario	Totale		
1	MANODOPERA						
a	Operaio Specializzato	ore	0,00	29,96 €	0,00 €		
b	Operaio Qualificato	ore	0,00	26,08 €	0,00 €		
c	Operaio Comune	ore	0,01	23,59 €	0,25 €		
Totale tempo			0,01	Somma parziale 1	0,25 €		
2	MATERIALI						
a	Tappetino stradale anti-sdrucchiolo	mc	0,01	157,25 €	1,57 €		
b			0,00	8,00 €	0,00 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
d			0,00	0,00 €	0,00 €		
e			0,00	0,00 €	0,00 €		
f			0,00	0,00 €	0,00 €		
g			0,00	0,00 €	0,00 €		
h			0,00	0,00 €	0,00 €		
i			0,00	0,00 €	0,00 €		
l			0,00	0,00 €	0,00 €		
m			0,00	0,00 €	0,00 €		
Somma parziale 2					1,57 €		
3	ATTREZZATURE ED ONERI						
a	Rullo compressore da 6 a 11 t	ore	0,00	46,72 €	0,05 €		
b	vibrofinitrice per conglomerato bituminoso	ore	0,00	86,49 €	0,09 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
Somma parziale 3					0,13 €		
4	PRESTAZIONE TERZI/SUBAPPALTI						
a			0,00	0,00 €	0,00 €		
b			0,00	0,00 €	0,00 €		
c			0,00	0,00 €	0,00 €		
Somma parziale 4					0,00 €		
A	SOMMA PARZIALI(1+2+3+4)					1,96 €	
5	SICUREZZA						
		%	2,00%		0,04 €		
6	SPESE GENERALI SU"A"						
		%	17,00%		0,33 €		
B	SOMMA PARZIALI(A+5)					2,33 €	
7	UTILE IMPRESA SU"B"						
		%	10,00%		0,23 €		
C	TOTALE PREZZO OFFERTO(B+6)					2,56 €	