

SPAZIO PER COMUNE E/O ENTI :

PROPRIETA' :

PROGETTISTA:

Studio tecnico associato di ingegneria e architettura

Via San Gottardo, 91 - 20900 - Monza (Mb) tel. : 039 / 388249 - 039 / 320292 - fax : 039 / 368797 - e-mail: info@edidata.eu

COMMITTENTE: Il Borgo iniziative immobiliari s.r.l._ vicolo Bellani, 1 - 20900 Monza

OGGETTO: Comune di Triuggio - Piano attuativo P1 in via 11 Settembre 2001

Rif.

0231219
Q 0335
T 0035

TAVOLA: **Computo metrico estimativo**

Scala:

Data: 30 Maggio 2017

Note:

Agg.:

Note:

Allegato

Agg.: Marzo 2018

Note:

Agg.:

Note:

Agg.:

Note:

Agg.:

Note:

Agg.:

Note:

Agg.:

Note:

TAV/ALL **0075**

4

OPERE DI URBANIZZAZIONE I

N.ord.	ART.	DESCRIZIONE	PAR. UG.	LUNG.	LARG.	H	UN. MIS.	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
PARCHEGGIO / STRADA ACCESSO										
1	B.07.04.0035	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il carico ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere, a seguito di intervenuta autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito								
		parcheggio		7,50	5,00	0,60	m ³	22,50		
				9,20	6,00	0,60	m ³	33,12		
			0,5	13,50	4,90	0,60	m ³	19,85		
		strada accesso		14,25	5,00	0,60	m ³	42,75		
		TOTALE					m ³	118,22	€ 8,25	€ 975,27
2	B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati								
		a) fino a 20 km								
		materiale di scavo			118,22	1,80	t.	212,79		
		TOTALE					t.	212,79	€ 10,10	€ 2.149,15
3	B.07.04.0095	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione"								
		b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04								
					212,79		t.	212,79		
		TOTALE					t.	212,79	€ 13,50	€ 2.872,62
4	B.07.04.0265	Fornitura stesa e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera								
				7,50	5,00	0,50	m ³	18,75		
				9,20	6,00	0,50	m ³	27,60		
			0,50	13,50	4,90	0,50	m ³	16,54		
				14,25	5,00	0,50	m ³	35,63		
		TOTALE					m ³	98,51	€ 36,60	€ 3.605,56
5	B.07.04.0120	Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di posa								
				7,50	5,00		m ²	37,50		
				9,20	6,00		m ²	55,20		
			0,50	13,50	4,90		m ²	33,08		
				14,25	5,00		m ²	71,25		
		TOTALE					m ²	197,03	€ 6,15	€ 1.211,70
6	B.07.04.0295	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm:								
		a) spessore 8 cm								
		tratto 4		197,03			m ²	197,03		

		TOTALE				m ²	197,03	€ 14,60	€ 2.876,57
7	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165 non previsto				m ²	197,03		
		TOTALE		197,03		m ²	197,03	€ 1,25	€ 246,28
8	B.07.04.0300	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² : a) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm non previsto				m ²	197,03		
		TOTALE		197,03		m ²	197,03	€ 10,80	€ 2.127,87
9	NP	Formazione di segnaletica orizzontale con vernice bianca spartitraffico rifrangente						a corpo	€ 150,00
10	B.07.04.0555	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 m), e plinto di calcestruzzo (confezionato con calcestruzzo C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - XC2 - S4, aventi dimensioni 40 x 40 x 40 cm), e attacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale, esclusa la sua fornitura a) diametro 48 mm		2		cad.	2,00		
		TOTALE				cad.	2,00	€ 109,00	€ 218,00
11	B.07.03.0580	Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: a) Segnali triangolari, simbologia varia, completi di attacchi: - lato 90 cm - classe 2 b) Segnali circolari, simbologia varia, completi di attacchi: - diametro 60 cm - classe 2		2		cad.	2,00		
		TOTALE				cad.	2,00	€ 42,00	€ 84,00
12	E.55001.b (1)	Stesa e modellazione terra di coltivo: esclusa la fornitura della terra: b) operazione meccanica				m ³	12,80		
			32,00		0,40	m ³	8,14		
			20,35	1,00	0,40				
		TOTALE				m ³	20,94	€ 13,32	€ 278,92
13	E.55004.a (1)	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: a) per aiuola di superfici fino a 200 mq				m ²	32,00		
			32,00			m ²	20,35		
			20,35	1,00					
		TOTALE				m ²	52,35	€ 3,91	€ 204,69

21	B.07.04.0095	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04							
			0,65			t.	0,65		
		TOTALE				t.	0,65	€ 13,50	€ 8,75
22	NP_2	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monolitico dotato di fondo e sifone incorporato per caditoie impiegati nel convogliamento di acque meteoriche e superficiali per gravità di strade, piazzali e aree non drenanti. Condizione di esposizione all'attacco chimico XA1. Classe minima di resistenza del calcestruzzo C32/40. Compresi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento, la griglia in ghisa	1			n.	1,00		
		TOTALE				n.	1,00	€ 236,82	€ 236,82
15	NP	oneri per la sicurezza (4% importo opere)							€ 708,27
		TOTALE							€ 18.415,09

Sottoservizi / Estensioni reti - OPERE COMUNI: DEMOLIZIONI / RIPRISTINI									
16	B.07.04.0025	DEMOLIZIONI Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero, ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). a) incisione di pavimentazione in conglomerato bituminoso con martello montato sul mezzo meccanico	2	34,50			m	69,00	
		TOTALE				m	69,00	€ 2,45	€ 169,05
		b) demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso senza asportazione del materiale (fino a 8 cm spessore)		34,50	0,80		m ²	27,60	
		TOTALE				m ²	27,60	€ 5,60	€ 154,56
		d) carico del materiale di recupero su automezzo per il successivo trasporto	1,5		27,60	0,08	t	3,31	
		TOTALE				t	3,31	€ 11,70	€ 38,75
17	B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati a) fino a 20 km asfalto pavimentazione			3,31		t.	3,31	
		TOTALE				t.	3,31	€ 10,10	€ 33,45

18	B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995); b) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. conglomerato cementizio armato) se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi asfalto pavimentazione			3,31	t.	3,31			
						t.	0,00			
		TOTALE				t.	3,31	€ 5,20	€ 17,22	
19	B.07.04.0101	ONERI DI CONFERIMENTO DELLE MISCELE BITUMINOSE (c.d. "asfalto fresato") PRESSO IMPIANTI DI PRODUZIONE O DI RECUPERO miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato"), compresi i frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati, cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per quantità superiore a 5 t. Escluso il carico e il trasporto presso gli impianti (vedi voce B.07.04.00.30). b) costi per il conferimento presso gli impianti di recupero rifiuti autorizzati, da documentarsi per mezzo del Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR). Codice CER 17 03 02.			3,31	t.	3,31			
		TOTALE				t.	3,31	€ 13,50	€ 44,71	
		RIPRISTINI								
20	B.07.04.0295	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, con spessori finiti non inferiori a 6 cm, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: a) spessore 8 cm	20,00	6,50		m ²	130,00			
		TOTALE				m ²	130,00	€ 14,60	€ 1.898,00	
21	B.07.04.0005	Scarificazione dei manti di usura in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro. Esclusi il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). a) per profondità fino a 3 cm	0,5	34,50	5,50	m ²	94,88			
		TOTALE				m ²	94,88	€ 2,65	€ 251,42	
22	B.07.04.0010	Pulizia meccanica della sede stradale precedentemente fresata, escluso il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero (ved. voce n. B.07.04.00.30) l'onere e gli oneri per il conferimento ai citati impianti agli impianti di recupero del materiale aspirato (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).		94,88		m ²	94,88			
		TOTALE				m ²	94,88	€ 1,10	€ 104,36	
23	B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati a) fino a 20 km asfalto pavimentazione	1,5	94,88	0,03	t.	4,27			
		TOTALE				t.	4,27	€ 10,10	€ 43,12	

24	B.07.04.0090	Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995); b) rifiuti speciali non pericolosi (ad es. conglomerato cementizio armato) se conferiti in discarica per rifiuti NON pericolosi asfalto pavimentazione			4,27		t.	4,27			
							t.	0,00			
		TOTALE					t.	4,27	€ 5,20	€ 22,20	
25	B.07.04.0101	ONERI DI CONFERIMENTO DELLE MISCELE BITUMINOSE (c.d. "asfalto fresato") PRESSO IMPIANTI DI PRODUZIONE O DI RECUPERO miscele bituminose (c.d. "asfalto fresato"), compresi i frammenti di conglomerato bituminoso di rivestimento stradale non contaminati, cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 5 (di cui alla voce B.07.04.0085.b) per quantità superiore a 5 t. Escluso il carico e il trasporto presso gli impianti (vedi voce B.07.04.00.30). b) costi per il conferimento presso gli impianti di recupero rifiuti autorizzati, da documentarsi per mezzo del Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR). Codice CER 17 03 02.			4,27		t.	4,27			
		TOTALE					t.	4,27	€ 13,50	€ 57,64	
26	B.07.04.0285	Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165	130,00 94,88				m ²	130,00			
		TOTALE					m ²	94,88			
		TOTALE					m ²	224,88	€ 1,25	€ 281,09	
27	B.07.04.0300	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, per il raggiungimento della percentuale di vuoti corrispondente alle Norme Tecniche, misurati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² : a) spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/6 mm non previsto	224,88				m ²	224,88			
		TOTALE					m ²	224,88	€ 10,80	€ 2.428,65	
28	NP	oneri per la sicurezza (4% importo opere)								€ 203,46	
		TOTALE								€ 5.289,94	

Sottoservizi / Estensione rete FOGNATURA

29	B.07.04.0045	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). b) seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano	34,50 14,50 20,00	0,80 0,80 0,80	1,50 1,50 1,50	m ³ m ³ m ³	41,40 17,40 24,00				
		TOTALE				m ³	82,80	€ 8,85	€ 732,78		

		soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo, armata, con apertura di sezione circolare con diametro nominale interno DN 600 mm o di sezione poligonale con dimensione nominale interna DN 600 mm x 600 mm o DN 500 mm x 700 mm, sezione esterna poligonale di dimensioni nominali esterne DN, altezza nominale HN. Carico minimo di schiacciamento verticale per gli elementi da installare in aree di transito per tutti i tipi di veicoli: 300 kN. Verifica di resistenza eseguita dal produttore come da UNI EN1917, appendice B.								
		Dimensione Nominale esterna DN 1000 x 1000 mm - Altezza Nominale HN 200 mm								
		raggiungi quota (torrino raggiungi quota o elemento di compensazione) prefabbricato in calcestruzzo, non armato, di sezione poligonale con apertura di dimensione nominale interna DN, altezza nominale HN ≤ 300 mm.								
		Dimensione Nominale interna DN 600 x 600 mm								
		Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400								
		c) a telaio e coperchio tondo con cerniera 850 mm, luce netta 600 mm, h 100 mm, peso 56 kg	3							
		TOTALE						pz 3,00		
								pz 3,00	€ 969,66	€ 2.908,97
36	NP	oneri per la sicurezza (4% importo opere)								€ 332,05
		TOTALE								€ 8.633,24

Sottoservizi / Estensione rete ACQUA POTABILE											
37	NP_3	Estensione rete acqua potabile Preventivo Brianzacque srl n. 2017/1508 del 03/11/2017 vedi dettaglio in scheda NP_3								a corpo	€ 14.400,00
		TOTALE									€ 14.400,00

Sottoservizi / Estensione rete GAS METANO											
38	B.07.04.0045	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).									
		b) seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano									
			44,50	0,30	1,20	m ³	16,02				
		TOTALE				m ³	16,02	€ 8,85		€ 141,78	
39	E.25003 (1)	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni									
			44,50	0,30	0,40	m ³	5,34				
		TOTALE				m ³	5,34	€ 25,78		€ 137,67	
40	B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo									
		scavo		16,02		m ³	16,02				
		sabbia	-1	5,34		m ³	-5,34				

40	B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo							
		scavo		26,91		m ³	26,91		
		sabbia	-1	8,28		m ³	-8,28		
		TOTALE				m ³	18,63	€ 1,80	€ 33,53
41	B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati a) fino a 20 km							
		scavo		26,91	1,80	t.	48,44		
		reinterro	-1	18,63	1,80	t.	-33,53		
		TOTALE				t.	14,90	€ 10,10	€ 150,53
42	B.07.04.0095	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04		14,90		t.	14,90		
		TOTALE				t.	14,90	€ 13,50	€ 201,20
43	B.07.04.0470	Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - colore rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiacco e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565: diametro esterno 160 mm (rotoli da 50 m)		34,50		m	34,50		
		TOTALE				m	34,50	€ 18,30	€ 631,35
44	B.07.04.0486	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare realizzati con fondo incorporato. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. Dimensioni interne b) 600 mm x 600 mm h 300 mm	1			n.	1,00		
		TOTALE				n.	1,00	€ 55,90	€ 55,90
45	B.07.04.0487	Fornitura e posa in opera di anelli di prolunga in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. Dimensioni interne b) 600 mm x 600 mm h 300 mm	1			n.	1,00		
		TOTALE				n.	1,00	€ 51,10	€ 51,10

52	B.07.04.0095	<p>Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione"</p> <p>b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04</p>		8,98			t.	8,98		
		TOTALE					t.	8,98	€ 13,50	€ 121,26
53	B.07.04.0470	<p>Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - colore rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiacco e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565:</p> <p>diametro esterno 110 mm (rotoli da 50 m)</p>		20,00			m	20,00		
		TOTALE					m	20,00	€ 18,30	€ 366,00
54	B.07.04.0486	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare realizzati con fondo incorporato. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. Dimensioni interne</p> <p>a) 450 mm x 450 mm h 300 mm</p>	2				n.	2,00		
		TOTALE					n.	2,00	€ 39,80	€ 79,60
55	B.07.04.0487	<p>Fornitura e posa in opera di anelli di prolunga in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. Dimensioni interne</p> <p>a) 450 mm x 450 mm h 300 mm</p>	2				n.	2,00		
		TOTALE					n.	2,00	€ 35,90	€ 71,80
56	E25064.b (1)	<p>Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, a tenuta idraulica, costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio con superficie antisdruciolio munito di fori ciechi con barretta per l'apertura, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e telaio di lato non inferiore a 500 mm, altezza non inferiore a 50 mm con supporti in neoprene negli angoli antirumore ed antibasculamento, coperchio quadrato, luce netta 400 x 400 mm, magistero su preesistente pozzetto: peso totale 28 kg circa</p>	2				cad	2,00		
		TOTALE					cad	2,00	€ 141,62	€ 283,24
57	B.07.04.0552	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo per pali da illuminazione senza pozzetto incorporato. Classe di resistenza del calcestruzzo C25/30. Compresi lo scavo, il reinterro, il piano di appoggio in calcestruzzo e il rinfiacco.</p> <p>Dimensioni:</p> <p>a) larghezza 700 mm, lunghezza 700 mm, altezza 1000 mm</p>	1				cad.	1,00		
		TOTALE					cad.	1,00	€ 288,00	€ 288,00

			34,50	0,60	1,00	m ³	20,70		
		TOTALE				m ³	20,70	€ 8,85	€ 183,20
66	E.25003 (1)	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni							
		TOTALE	34,50	0,60	0,40	m ³	8,28		
		TOTALE				m ³	8,28	€ 25,78	€ 213,46
67	B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo							
		scavo	20,70			m ³	20,70		
		sabbia	-1 8,28			m ³	-8,28		
		TOTALE				mc.	12,42	€ 1,80	€ 22,36
68	B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati a) fino a 20 km							
		scavo	20,70		1,80	t.	37,26		
		reinterro	-1 12,42		1,80	t.	-22,36		
		TOTALE				t.	14,90	€ 10,10	€ 150,53
69	B.07.04.0095	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04							
		TOTALE	14,90			t.	14,90		
		TOTALE				t.	14,90	€ 13,50	€ 201,20
70	B.07.04.0470	Fornitura e posa di tubo corrugato in polietilene ad alta densità per passaggio cavi - doppia parete - interno liscio - colore rosso resistenza allo schiacciamento 450 Newton. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfianco e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565: diametro esterno 125 mm (rotoli da 50 m)							
		TOTALE	34,50			m	34,50		
		TOTALE				m	34,50	€ 18,30	€ 631,35
71	B.07.04.0486	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare realizzati con fondo incorporato. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfianco e il riempimento. Dimensioni interne b) 600 mm x 600 mm h 300 mm							
		TOTALE				n.	1,00		
		TOTALE				n.	1,00	€ 55,90	€ 55,90
72	B.07.04.0487	Fornitura e posa in opera di anelli di prolunga in calcestruzzo prefabbricato monoblocco tipo Milano a sezione quadrata o rettangolare. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfianco e il riempimento. Dimensioni interne b) 600 mm x 600 mm h 300 mm							
		TOTALE				n.	1,00		
		TOTALE				n.	1,00	€ 51,10	€ 51,10

N.ord.	CODICE	DESCRIZIONE	PAR. UG.	LUNG.	LARG.	H	UN. MIS.	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
NP_1 - cameretta 100x100x100										
	B.07.04.0045	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).								
		b) seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano		2,00	2,00	1,90	m ³	7,60		
		TOTALE					m ³	7,60	€ 8,85	€ 67,26
	E.25003 (1)	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni		2,00	2,00	0,15	m ³	0,60		
		TOTALE					m ³	0,60	€ 25,78	€ 15,47
	B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo								
		scavo		7,60			m ³	7,60		
		cameretta	-1	2,09			m ³	-2,09		
		sottofondo	-1	0,60			m ³	-0,60		
		TOTALE					mc.	4,91	€ 1,80	€ 8,84
	B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati a) fino a 20 km								
		scavo		7,60		1,80	t.	13,68		
		reinterro	-1	4,91		1,80	t.	-8,84		
		TOTALE					t.	4,84	€ 10,10	€ 48,91
	B.07.04.0095	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04		4,84			t.	4,84		
		TOTALE					t.	4,84	€ 13,50	€ 65,38

B.07.04.0490	<p>Fornitura e posa di elementi per pozzetti a sezione poligonale, prefabbricati in calcestruzzo, con classe di resistenza minima a compressione del calcestruzzo C32/40 (ex Rck 40N/mm²), classe di esposizione in esercizio XA1. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiaccio e riempimento.</p> <p>d) elemento di base in linea prefabbricato in calcestruzzo, armato, con fondo piatto o sagomato, di sezione poligonale con dimensioni nominali interne DN, altezza nominale HN, con giunto a incastro.</p> <p>d1) Dimensione Nominale interna DNi(mm) 1000mm x 1000mm - Altezza Nominale HN (mm) 1000 - del n. 330/a)</p>	1									
						pz	1,00				
	TOTALE					pz	1,00	€ 255,00		€ 255,00	
	<p>b) soletta di copertura prefabbricata in calcestruzzo, armata, con apertura di sezione circolare con diametro nominale interno DN 600 mm o di sezione poligonale con dimensione nominale interna DN 600 mm x 600 mm o DN 500 mm x 700 mm, sezione esterna poligonale di dimensioni nominali esterne DN, altezza nominale HN. Carico minimo di schiacciamento verticale per gli elementi da installare in aree di transito per tutti i tipi di veicoli: 300 kN. Verifica di resistenza eseguita dal produttore come da UNI EN1917, appendice B.</p> <p>b1) Dimensione Nominale esterna DN 1000 x 1000 mm - Altezza Nominale HN 200 mm - del n. 300/a)</p>	1									
						pz	1,00				
	TOTALE					pz	1,00	€ 111,00		€ 111,00	
	<p>a) raggiungi quota (torrino raggiungi quota o elemento di compensazione) prefabbricato in calcestruzzo, non armato, di sezione poligonale con apertura di dimensione nominale interna DN, altezza nominale HN ≤ 300 mm.</p> <p>a2) Dimensione Nominale interna DN 600 x 600 mm - Altezza Nominale HN 100 mm - del n. 295/b)</p>	3									
						pz	3,00				
	TOTALE					pz	3,00	€ 52,60		€ 157,80	
B.07.04.0505	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400</p> <p>c) a telaio e coperchio tondo con cerniera 850 mm, luce netta 600 mm, h 100 mm, peso 56 kg</p>	1									
						cad	1,00				
	TOTALE					cad	1,00	€ 240,00		€ 240,00	
	TOTALE									€ 969,66	

Note:

I prezzi, salvo diversa indicazione, sono riferiti al volume "Prezzi informativi delle Opere Edili" edito dalla Camera di Commercio di Milano Listino n. 3 del 2017

(1) - Listino di riferimento: Prezzario delle opere pubbliche Regione Lombardia 2011

N.ord.	CODICE	DESCRIZIONE	PAR. UG.	LUNG.	LARG.	H	UN. MIS.	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
NP_2 - caditoia stradale										
	B.07.04.0045	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero - ved. voce n. B.07.04.00.30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica).								
		b) seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano		1,00	1,00	1,00	m ³	1,00		
		TOTALE					m ³	1,00	€ 8,85	€ 8,85
	B.07.04.0360	Calcestruzzo C12/15 - X0 - S3 gettato in opera senza l'ausilio di casseri per rinfianchi e sottofondi di tubazione fino a quota - 3,5 m sotto il piano di campagna		1,00	1,00	0,15	m ³	0,15		
		TOTALE					m ³	0,15	€ 135,00	€ 20,25
	B.07.04.0060	Reinterro di scavi con materiale: a) dislocato in prossimità dello scavo								
		scavo		1,00			m ³	1,00		
		cameretta	-1	0,23			m ³	-0,23		
		sottofondo	-1	0,15			m ³	-0,15		
		TOTALE					mc.	0,62	€ 1,80	€ 1,12
	B.07.04.0030	Trasporto di materiale di risulta alle discariche o agli impianti di recupero autorizzati a) fino a 20 km								
		scavo		1,00		1,80	t.	1,80		
		reinterro	-1	0,62		1,80	t.	-1,12		
		TOTALE					t.	0,68	€ 10,10	€ 6,85
	B.07.04.0095	Oneri di discarica per rifiuti INERTI (ex IIA) Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica per rifiuti inerti senza preventiva "caratterizzazione" b) terre e rocce da scavo non contaminate cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce B.07.04.0075) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce B.07.04.0085.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 05 04		0,68			t.	0,68		
		TOTALE					t.	0,68	€ 13,50	€ 9,16
	B.07.04.0488	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monolitico dotato di fondo e sifone incorporato per caditoie impiegati nel convogliamento di acque meteoriche e superficiali per gravità di strade, piazzali e aree non drenanti. Condizione di esposizione all'attacco chimico XA1. Classe minima di resistenza del calcestruzzo C32/40. Esclusi lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiango e il riempimento. b) 450 mm x 450 mm h 700 mm	1				pz	1,00		
		TOTALE					pz	1,00	€ 57,60	€ 57,60

E25077.b (1)	Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilievo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, onere e magistero su preesistente pozzetto: luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 28 kg circa cad 132,99	1				cad	1,00		
	TOTALE					cad	1,00	€ 132,99	€ 132,99
TOTALE									€ 236,82

Note:

I prezzi, salvo diversa indicazione, sono riferiti al volume "Prezzi informativi delle Opere Edili" edito dalla Camera di Commercio di Milano Listino n. 3 del 2017

(1) - Listino di riferimento: Prezzario delle opere pubbliche Regione Lombardia 2011

N.ord.	CODICE	DESCRIZIONE	PAR. UG.	LUNG.	LARG.	H	UN. MIS.	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE
NP_3 - Estensione rete acquedotto - Listino prezzi Brianzacque										
	(A037)_a	rete su strada strerrata DE 125 - quota fissa	1				cad	1,00		
		TOTALE					cad	1,00	€ 2.700,00	€ 2.700,00
	(A037)_b	rete al metro su strada strerrata DE 125		120,00			m	120,00		
		TOTALE					m	120,00	€ 80,00	€ 9.600,00
	(0006)	varie	1				cad	1,00		
		TOTALE					cad	1,00	€ 600,00	€ 600,00
	(A082)	presa in carico	1				cad	1,00		
		TOTALE					cad	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
		TOTALE								€ 14.400,00

		a) rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione non contaminati (ad es. calcinacci e cd. "terra bianca") cioè conformi alla "caratterizzazione" (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" Tabella 2 (di cui alla voce A.01.04.0055.a) per conferimenti in discarica per rifiuti inerti). Codice CER 17 09 04										
			2,30		2,50	t.	5,76					
		TOTALE				t.	5,76	€ 13,50			€ 77,76	
6	A.02.04.0890	Fissaggio chimico realizzato con tiranti filettati in acciaio zincato con resina epossidica iniettata con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro interni, con tiranti tipo: d) M16 x 190	150			cad	150,00					
		TOTALE				cad	150,00	€ 7,40			€ 1.110,00	
7	A.02.04.0300	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per impieghi strutturali, per classe d'esposizione XC (corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione del calcestruzzo) e classe di consistenza fluida S4 a bocca di betoniera, gettato con o senza l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, confezionato con aggregati con diametro massimo fino a 32 mm, marcati CE e conformi alle Norme UNI EN 12620 e con classe di resistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: d) C25/30 (ex Rck 30 N/mm ²) - esposizione XC2 - consistenza S4 muri copertura	3	2,20 0,40 2,40	0,20 0,20 2,40	6,50 6,50 0,20	m ³ m ³ m ³	8,58 0,52 1,15				
		TOTALE					m ³	10,25	€ 259,00		€ 2.655,27	
8	A.02.04.0340	Fornitura e posa in opera di acciaio qualità B450C presagomato secondo norma UNI EN 13670 del n. A.02.03.0400			10,25	0,15	t	1,54				
		TOTALE					t	1,54	€ 1.880,00		€ 2.891,06	
		Casseforme, compreso armo, disarmo, pulizia e stesura di idonei disarmanti, tubi guaina e coni d'appoggio per il passaggio delle differenti tipologie di connessione delle casseforme contrapposte e tappi di chiusura; allontanamento ed accatastamento delle casseforme utilizzate e quant'altro per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.										
9	A.02.04.0365	Pareti in elevazione per vani scala e ascensori con altezza netta dal piano di appoggio fino a 3,50 m: a) eseguite con legname di abete sottomisure spessore 25 mm o pannelli compensati multistrato (3-strati), travi squadrate e controventature in tavole di legno, orditura metallica d'irrigidimento e/o connessioni in filo di ferro (classe di resistenza caratteristica della cassaforma fino a 40 kN/m ²).	3 3 2 2	2,4 2 0,4 0,2		6,50 6,50 6,50 6,50	m ² m ² m ² m ²	46,80 39,00 5,20 2,60				
		TOTALE					m ²	93,60	€ 51,90		€ 4.857,84	
10	A.02.04.0395	Sovrapprezzo per pareti e pilastri per altezza superiore a 3,50 m (misurata per tutta l'altezza della cassaforma): a) fino a 5,50 m			93,60		m ²	93,60				

		TOTALE				m ²	93,60	€ 8,15	€ 762,84
		Casseforme, compreso armo, disarmo, pulizia e stesura di idonei disarmanti, tubi guaina e coni d'appoggio per il passaggio delle differenti tipologie di connessione delle casseforme contrapposte e tappi di chiusura; allontanamento ed accatastamento delle casseforme utilizzate e quant'altro per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
11	A.02.04.0425	Solaio e solette piene in c.a. con travi a spessore: a) casseforme componibili con travi in legno a doppio T, conformi alla norma UNI EN 13377, rivestite da pannelli compensati multistrato di spessore adeguato, puntelli telescopici in acciaio conformi alla norma UNI EN 1065, controventi (per solaio avente carico complessivo fino a 8,4 kN/m ²).	2,00	2,00		m ²	4,00		
		TOTALE				m ²	4,00	€ 47,60	€ 190,40
12	B.03.04.0015	Imprimatura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200-300 g/m ²	2,00	2,00		m ²	4,00		
		TOTALE				m ²	4,00	€ 3,15	€ 12,60
13	B.03.04.0020	Manto impermeabile costituito da due membrane plastomeriche (BPP), applicate a mezzo fiamma di bruciatore a gas propano, previo trattamento dei piani di posa con imprimatura a base bituminosa come indicato alla voce B.03.04.0015 Cap. B 3.4. Quotazioni di soluzioni diverse da quelle riportate si possono ricavare facendo riferimento alle varie tipologie di membrane impermeabili, a base bituminosa, riportate nel Cap. B 3.3, tenendo conto di una maggiorazione pari al 20% per sfridi di lavorazione e sovrapposizione: h) la prima da 4 mm del tipo indicato al n. B.03.03.0085 a) Cap B 3.3 e la seconda granigliata da 4 mm + ardesia del tipo indicato al n. B.03.03.0085 b) Cap B 3.3	1,2 1,2	2,40 2,00	2,40 0,20	4,00	m ² m ²	6,91 1,92	
		TOTALE				m ²	8,83	€ 40,70	€ 359,46
14	B.03.04.0045	Maggior onere, indicato in %, per manti impermeabili realizzati in situazioni speciali, da aggiungere al prezzo dei manti indicati alle voci B.03.04.0020/B.03.04.0030/B.03.04.0035/B.03.04.0040/B.03.04.0060/B.03.04.0075/B.03.04.0080/B.03.04.0085 Cap. B 3.4Se su uno stesso manto impermeabile fossero individuabili entrambe le situazioni speciali (pendenza e rapporto perimetro-area) le relative maggiorazioni in % dovranno essere applicate entrambe ed in successione: d) superfici di posa dove il rapporto tra la somma dei perimetri interni ed esterni e l'area della superficie racchiusa da suddetti perimetri è di 0.5	0,5			8,83	m ²	4,42	
		TOTALE				m ²	4,42	€ 40,70	€ 179,73
15	B.09.04.0005	Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali di cui alla voce B.09.04.0020, i fissaggi speciali di cui alla voce B.09.04.0045, cicogne e tiranti di cui alla voce B.09.04.0015, da contabilizzare a parte: e) lastre in alluminio preverniciato spessore 8/10 cm scossaline 8/10 sviluppo 40 cm	2	2,40		3,14	kg	15,07	

			2	2.00		3,14	kg	12,56		
		TOTALE					kg	27,63	€ 24,00	€ 663,17
16	NP	<p>Piattaforma elevatrice per disabili (D.M. 236 del 14/06/1989 e L. Reg. n. 6/89 per la Lombardia - Direttiva Macchine 2006/42/CE).</p> <p>A - caratteristiche</p> <p>Impianto installato in vano proprio, ad azionamento idraulico, di tipo automatico, portata 250 kg, 2 fermate, corsa utile 3,3 m, velocità m/s 0,15, quadro di manovra posizionato in apposito armadio contenitore insonorizzato posto al lato del piano più basso, motore elettrico due fasi 230V 50Hz, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T.</p> <p>B - altre caratteristiche</p> <p>cabina in lamiera rivestita in materiale plastico con larghezza 1,00 m profondità 1,30 m, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, con luce netta non inf. a 0,85 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica a barriera, corrimano, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose; bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, citofono/telesoccorso: segnalazioni luminose di allarme/sovaccarico; linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina; funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera di operaio specializzato per il montaggio.</p>								
		TOTALE	1				cad.	1,00		
		TOTALE					cad.	1,00	€ 14.800,00	€ 14.800,00
17	NP	linea di forza motrice per ascensore e quadro elettrico					cad.	1,00		
		TOTALE	1				cad.	1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00
18	NP	oneri per la sicurezza (4% importo opere)								€ 1.244,75
		TOTALE								€ 32.363,42

TOTALE OPERE URB. II	€ 32.363,42
IMPORTO OPERE URB. II SCONTATO DEL 10% AI FINI DELLO SCOMPUTO ONERI URB. II	€ 29.127,07

Note:

I prezzi, salvo diversa indicazione, sono riferiti al volume "Prezzi informativi delle Opere Edili" edito dalla Camera di Commercio di Milano Listino n. 3 del 2017

(1) - Listino di riferimento: Prezzario delle opere pubbliche Regione Lombardia 2011

Comune di Triuggio - Piano attuativo P1 in via 11 Settembre 2001
CME opere di urbanizzazione
RIEPILOGO

OPERE DI URBANIZZAZIONE I

PARCHEGGIO / STRADA ACCESSO	€ 18.415,09
Sottoservizi / Estensioni reti - OPERE COMUNI: DEMOLIZIONI / RIPRISTINI	€ 5.289,94
Sottoservizi / Estensione rete FOGNATURA	€ 8.633,24
Sottoservizi / Estensione rete ACQUA POTABILE	€ 14.400,00
Sottoservizi / Estensione rete GAS METANO	€ 3.596,28
Sottoservizi / Estensione rete ENERGIA ELETTRICA	€ 1.878,53
Sottoservizi / Estensione rete ILLUMINAZIONE PUBBLICA	€ 2.898,11
Sottoservizi / Estensione rete TELECOM	€ 1.809,75
TOTALE OPERE URB. I	€ 53.324,65
IMPORTO OPERE URB. I SCONTATO DEL 10% AI FINI DELLO SCOMPUTO ONERI URB. I	€ 47.992,19

OPERE DI URBANIZZAZIONE II

Realizzazione di vano ascensore - edificio polizia locale	€ 32.363,42
TOTALE OPERE URB. II	€ 32.363,42
IMPORTO OPERE URB. II SCONTATO DEL 10% AI FINI DELLO SCOMPUTO ONERI URB. II	€ 29.127,07
TOTALE OPERE DI URBANIZZAZIONE I + II	€ 85.688,07