

# COMUNE DI BELLINZAGO LOMBARDO

## PROVINCIA DI MILANO

00	MARZO 2023	EMESSO PER PRESENTAZIONE
REV.	DATA	DESCRIZIONE

TITOLO

### PIANO ATTUATIVO ATR 3

COMMITTENTE	PROGETTO URBANISTICO	PROGETTO e COORDINAMENTO GENERALE
CERESOLA S.R.L. Via Genova 13/G 20049 Settala (MI) P.iva 08045890962	Architetto Marco Lameri Via Lombardia, 18 24022 Alzano Lombardo (BG) C.F. LMRMRC60L02A794B - P.iva 03924010162	STUDIO DI PROGETTAZIONE Geometra Stefano Ghisleni via Budriago, 9 24030 Carvico (BG) C.F. GHSSFN75C11A794L - P.iva 02732310160 Tel. 035 4380278 - mail: info@stefanoghisleni.it Pec: stefano.ghisleni@geopec.it
PROGETTO CONCETTUALE		SCALA
		EMESSO MARZO 2023
CATEGORIA PROGETTO URBANISTICO_PIANO ATTUATIVO		CATEGORIA URBANISTICO
CONTENUTO		TAVOLA No. <b>ALLEGATO 2</b>
<b>COMPUTO METRICO DI MASSIMA DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>		

<b>COMUNE DI BELLINZAGO LOMBARDO</b>
<b>PROVINCIA DI MILANO</b>

<b>COMPUTO METRICO di massima</b> <b>AMBITO DI TRASFORMAZIONE CONTROLLATA "ATR3"</b>
---

COMMITTENTE :	CERESOLA S.R.L.
OGGETTO :	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE</b> Opere di Viabilità, Parcheggi, e Aree di Pertinenza Stralcio funzionale 1 _____ Area A1 Stralcio funzionale 2 _____ Area A2 Stralcio funzionale 3 _____ Area A3
	<b>OPERE DI URBANIZZAZIONE ESTERNE AL PIANO ATTUATIVO</b> - "Area Pozzo"
	AMBITO DI TRASFORMAZIONE ATR3 Prezzario Listino CCIAA Milano 01/2022

IL PROGETTISTA

---

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>1) PREPARAZIONE, SCAVI, RILEVATI E DEMOLIZIONI</b>							
NP.01							
<b>ALLESTIMENTO CANTIERE</b>							
Allestimento generale mediante delimitazione delle aree di cantiere, di deposito temporaneo dei rifiuti e delle aree di stoccaggio materiali con recinzioni metalliche, posizionamento di WC chimico e installazione di Unità di Decontaminazione del Personale, container ad uso ufficio/primo soccorso. (Rif. Piano di sicurezza e coordinamento con lay-out di cantiere). Le delimitazione tra le aree di cantiere e le aree di stabilimento devono sempre garantire le Uscite di sicurezza; durante la realizzazione dell'opera le aree di cantiere saranno modificate in funzione dei lavori e delle fasi lavorative, con facoltà del coordinatore in fase di esecuzione di chiederne modifica a seconda delle necessità.							
<b>Stralcio 1</b>	1,00				1,00		
<b>Stralcio 2</b>	1,00				1,00		
<b>Stralcio 3</b>	1,00				1,00		
<b>Area Pozzo</b>	1,00				0,50		
SOMMANO	a corpo				3,50	3.000,00	10.500,00
A.01.04.0025.a							
<b>ANALISI TERRENO</b>							
Caratterizzazione di base (analisi qualitativa chimico-fisico secondo All. 5, Titolo V, Tab.1, D.Lgs. 152/06 e s.m.i.). Composti inorganici da analizzare in relazione al tipo di inquinamento presunto (comprensivo dei rapporti di prova delle analisi effettuate, escluso il prelievo e trasporto dei campioni per cui vedi voce A.01.04.30):							
- arsenico, cadmio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12							
<b>Stralcio 1</b>	1,00				1,00		
<b>Stralcio 2</b>	1,00				1,00		
<b>Stralcio 3</b>	1,00				1,00		
<b>Area Pozzo</b>	0,00				0,00		
SOMMANO	cad				3,00	237,00	711,00
A.01.04.0030.a							
<b>ANALISI TERRENO</b>							
Servizio di prelievo dei campioni della voce A.01.04.0025 presso cantieri e trasporto dei medesimi presso il laboratorio							
<b>Stralcio 1</b>	1,00				1,00		
<b>Stralcio 2</b>	1,00				1,00		
<b>Stralcio 3</b>	1,00				1,00		
<b>Area Pozzo</b>	0,00				0,00		
SOMMANO	cad				3,00	209,00	627,00
B.08.04.0210.a + B.08.04.0225.a							
<b>RIMOZIONE ALBERI</b>							
Abbattimento di alberi adulti in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: - esemplari di altezza fino a 6 m + Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale: - diametro del colletto fino a 30 cm							
<b>Stralcio 1</b>							
Rimozione alberi	0,00				0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Rimozione alberi	0,00				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Rimozione alberi	30,00				30,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Rimozione alberi	0,00				0,00		
SOMMANO	cad				30,00	120,90	3.627,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
B.08.04.0175.a							
<b>TAGLIO ERBA</b>							
Decespugliamento eseguito a mano delle aree e delle scarpate arginali interessate dai lavori, compresi il carico e lo scarico, il trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: - su superfici inclinate fino a 30°							
<b>Stralcio 1</b>							
Pulizia scarpate		51,30	2,00		102,60		
<b>Stralcio 2</b>							
Pulizia scarpate		55,70	2,00		111,40		
		48,05	2,00		96,10		
<b>Stralcio 3</b>							
Pulizia scarpate		63,10	2,00		126,20		
<b>Area Pozzo</b>							
		12,50	2,00		25,00		
		21,30	2,00		42,60		
SOMMANO	mq				503,90	0,25	124,09

B.07.04.0065.a + B.07.04.0065.b							
<b>TAGLIO STRADA</b>							
Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco (per metro lineare di taglio). Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (A.00.00), la rimozione e il trasporto del materiale 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). - fino a 5 cm di spessore + - per ogni cm in più							
<b>Stralcio 1</b>				Sp. 10			
Marcipiedi esistenti		52,00			52,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Marcipiedi esistenti		103,80			103,80		
<b>Stralcio 3</b>							
Marcipiedi esistenti		62,10			62,10		
<b>Area Pozzo</b>							
Marcipiedi esistenti		0,00			0,00		
SOMMANO	m				217,90	6,05	1.318,30

B.07.04.0020.a							
<b>DEMOLIZIONE MARCIAPIEDI</b>							
Demolizione di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo: - per spessori fino a 12 cm							
<b>Stralcio 1</b>							
Marcipiedi esistenti		52,00	1,20		62,40		
<b>Stralcio 2</b>							
Marcipiedi esistenti		103,80	1,20		124,56		
<b>Stralcio 3</b>							
Marcipiedi esistenti		62,10	1,20		74,52		
<b>Area Pozzo</b>							
Marcipiedi esistenti		0,00			0,00		
SOMMANO	mq				261,48	9,90	2.588,65

NP.02							
<b>DEMOLIZIONE MASSICCIATA</b>							
Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici: - in sede stradale							
<b>Stralcio 1</b>							
Massicciate esistenti		52,00	1,20	0,30	18,72		
<b>Stralcio 2</b>							
Massicciate esistenti		103,80	1,20	0,30	37,37		
<b>Stralcio 3</b>							
Massicciate esistenti		62,10	1,20	0,30	22,36		
<b>Area Pozzo</b>							
Massicciate esistenti		0,00			0,00		
SOMMANO	mc				78,44	15,00	1.176,66

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
A.01.04.0080.a							
<b>SCAVO</b>							
Scavo generale completo fino a 5 m di profondità dal piano di campagna su aree non soggette a bonifica, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro: - compreso il carico, trasporto e accatastamento del materiale entro l'area del cantiere (ai sensi dell'art. 185 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.), escluso il reinterro e l'armatura delle pareti di scavo, (ved. voce n. A.01.04.140), misurato in sezione effettiva e gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00);							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29			0,30	96,99		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	8,26			0,30	2,48		
Area a verde	474,45			0,30	142,34		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,30	0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00			0,30	96,60		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	35,00			0,30	10,50		
Area a verde	1386,00			0,30	415,80		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,30	0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00			0,30	102,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	28,43			0,30	8,53		
Area a verde	644,57			0,30	193,37		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,30	0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00			0,00	0,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	0,00			0,00	0,00		
Area a verde	277,00			0,00	0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,00	0,00		
SOMMANO	mc.				1068,60	10,70	11.434,02
B.07.04.0030							
<b>TRASPORTO MANUFATTI</b>							
Trasporto di materiale di risulta alle discariche agli impianti di recupero autorizzati o riutilizzo Esclusi gli oneri di conferimento ai citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). - fino a 20 km				t/mq t/mc			
<b>Stralcio 1</b>							
Marciapiede	62,40			1,50	93,60		
Massicciata	18,72			1,60	29,95		
<b>Stralcio 2</b>							
Marciapiede	124,56			1,50	186,84		
Massicciata	37,37			1,60	59,79		
<b>Stralcio 3</b>							
Marciapiede	74,52			1,50	111,78		
Massicciata	22,36			1,60	35,77		
<b>Area Pozzo</b>							
Marciapiede	0,00			1,50	0,00		
Massicciata	0,00			1,60	0,00		
SOMMANO	t				517,73	15,00	7.765,96
A.01.04.00.66.a							
<b>ONERI SMALTIMENTO MANUFATTI</b>							
ONERI PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI PRESSO GLI IMPIANTI DI RECUPERO Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (Codice CER 170904) (ad es. calcinacci e cd. "terra bianca"), nonché rifiuti composti dacemento (Codice CER 170101) , mattoni (Codice CER 170102) e ceramica (170103) non contaminati, cioè conformi alla "caratterizzazione" di cui all'allegato 5 tabella 1 del D.lgs 152/2006 e s.m.i. (di cui alla voce A.01.04.0025) e al "test di cessione" (di cui alla voce A.01.04.0055.d) presso impianto di recupero autorizzato							
<b>Stralcio 1</b>							
Marciapiede	93,60				93,60		
Massicciata	29,95				29,95		
<b>Stralcio 2</b>							
Marciapiede	186,84				186,84		
Massicciata	59,79				59,79		
<b>Stralcio 3</b>							
Marciapiede	111,78				111,78		
Massicciata	35,77				35,77		
<b>Area Pozzo</b>							
Marciapiede	0,00				0,00		
Massicciata	0,00				0,00		
SOMMANO	t				517,73	14,00	7.248,23

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<i>B.07.04.0265</i>							
<b>RILEVATO STRADALE</b>							
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							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29			0,50	161,65		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	8,26			0,70	5,78		
Area a verde	474,45			0,00	0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,50	0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00			0,50	161,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	35,00			0,70	24,50		
Area a verde	1386,00			0,00	0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,50	0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00			0,50	170,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	28,43			0,70	19,90		
Area a verde	644,57			0,00	0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,50	0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00			0,00	0,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	0,00			0,00	0,00		
Area a verde	277,00			0,00	0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,00	0,00		
SOMMANO	mc.				542,83	43,20	23.450,17
SOMMANO PREPARAZIONE, SCAVI, RILEVATI E DEMOLIZIONI							<b>70.571,06</b>

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>2) PARCHEGGI, VIABILITA' E MARCIAPIEDE</b>							
NP.03							
<b>TNT</b>							
Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto (geotessuto) da 200 g/mq quale strato di separazione							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29				323,29		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	8,26				8,26		
Marciapiede esistente	62,40				62,40		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00				322,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	35,00				35,00		
Marciapiede esistente	124,56				124,56		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00				340,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	28,43				28,43		
Marciapiede esistente	74,52				74,52		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00				0,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	0,00				0,00		
Marciapiede esistente	0,00				0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
SOMMANO	mq.				1318,46	6,33	8.345,85
<b>B.07.04.0260.c + B.07.03.0010.b</b>							
<b>MASSICCIATA STRADALE</b>							
Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto, con rullo compressore di peso adatto, fino a completo assestamento (misurati al soffice): - materiali sabbio/ghiaiosi misti + Aggregati lapidei riciclati non legati, provenienti dalla lavorazione dei rifiuti negli impianti di recupero e trattamento regolarmente autorizzati, conformi ai requisiti di eco-compatibilità previsti dalla normativa vigente ed idonei all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento (UE) 305/2011 CPR ): - AM-R-C2-63 aggregato misto granulare riciclato per sottofondo (Dmax 63)							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29			0,30	96,99		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	8,26			0,30	2,48		
Marciapiede esistente	62,40			0,30	18,72		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,30	0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00			0,30	96,60		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	35,00			0,30	10,50		
Marciapiede esistente	124,56			0,30	37,37		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,30	0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00			0,30	102,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	28,43			0,30	8,53		
Marciapiede esistente	74,52			0,30	22,36		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,30	0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00			0,30	0,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	0,00			0,30	0,00		
Marciapiede esistente	0,00			0,30	0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00			0,30	0,00		
SOMMANO	mc				395,54	20,80	8.227,19

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>B.07.04.0120</b>							
<b>LIVELLAMENTO MASSICIATA</b>							
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							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29				323,29		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	8,26				8,26		
Marciaiede esistente	62,40				62,40		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00				322,00		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	35,00				35,00		
15 Marciaiede esistente	124,56				124,56		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00				340,00		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	28,43				28,43		
Marciaiede esistente	74,52				74,52		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00				0,00		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	0,00				0,00		
Marciaiede esistente	0,00				0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>SOMMANO</b>	mq				1318,46	6,15	8.108,53

<b>B.07.04.0285</b>							
<b>EMULSIONE BITUMINOSA</b>							
Spandimento di emulsione bituminosa acida con bitume normale al 55% del n. B.07.03.0165							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29				323,29		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	8,26				8,26		
Marciaiede esistente	62,40				62,40		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00				322,00		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	35,00				35,00		
16 Marciaiede esistente	124,56				124,56		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00				340,00		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	28,43				28,43		
Marciaiede esistente	74,52				74,52		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00				0,00		
Marciaiede e Pistaciclopedonale	0,00				0,00		
Marciaiede esistente	0,00				0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>SOMMANO</b>	mq				1318,46	1,45	1.911,77

<b>B.07.04.0295.b</b>							
<b>BASE STRADALE</b>							
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 <sup>2</sup> al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: - spessore 10 cm							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29				323,29		
17 Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00				322,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00				340,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00				0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>SOMMANO</b>	mq				985,29	22,60	22.267,55



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
B.07.04.0355							
<b>MASSETTO MARCIAPIEDI</b>							
Massetto in calcestruzzo spessore 10 cm C12/15 - X0 - S3 per fondazioni di marciapiedi							
<b>Stralcio 1</b>							
Marciapiede e Pistaciclopedonale	8,26				8,26		
Marciapiede esistente	62,40				62,40		
<b>Stralcio 2</b>							
Marciapiede e Pistaciclopedonale	35,00				35,00		
Marciapiede esistente	124,56				124,56		
<b>Stralcio 3</b>							
Marciapiede e Pistaciclopedonale	28,43				28,43		
Marciapiede esistente	74,52				74,52		
<b>Area Pozzo</b>							
Marciapiede e Pistaciclopedonale	0,00				0,00		
Marciapiede esistente	0,00				0,00		
SOMMANO	mq				333,17	23,20	7.729,54

B.07.04.0395							
<b>RETE ELETTROSALDATA MARCIAPIEDI</b>							
Fornitura e posa in opera di rete di acciaio qualità B450C elettrosaldata Foglio standard 2,25 x 4,00 m, Filo diametro 5 mm. Maglia 200 x 200 mm, secondo norma UNI EN 13670 del n. A.01.03.0405							
				Kg/mq			
<b>Stralcio 1</b>							
Marciapiede e Pistaciclopedonale	8,26			4,00	33,04		
Marciapiede esistente	62,40				62,40		
<b>Stralcio 2</b>							
19 Parcheggi e aree di manovra	35,00			4,00	140,00		
Marciapiede esistente	124,56				124,56		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	28,43			4,00	113,72		
Marciapiede esistente	74,52				74,52		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00			4,00	0,00		
Marciapiede esistente	0,00				0,00		
SOMMANO	Kg				548,24	2,07	1.137,05

B.07.04.0300.c							
<b>TAPPETINO D'USURA</b>							
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 m²: - spessore finito 40 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29				323,29		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	8,26				8,26		
Marciapiede esistente	62,40				62,40		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
20 Parcheggi e aree di manovra	322,00				322,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	35,00				35,00		
Marciapiede esistente	124,56				124,56		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00				340,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	28,43				28,43		
Marciapiede esistente	74,52				74,52		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00				0,00		
Marciapiede e Pistaciclopedonale	0,00				0,00		
Marciapiede esistente	0,00				0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00				0,00		
SOMMANO	mq.				1318,46	12,60	16.612,60

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
NP.04							
<b>RACCORDO PAVIMENTAZIONE STRADALE ESISTENTE</b>							
Raccordo con pavimentazione esistente per la realizzazione delle opere in progetto (taglio pavimentazione stradale e ripristini).							
<b>Stralcio 1</b>							
Via Visconti	1,00				1,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Via Donatori Del Sangue	1,00				1,00		
Via Visconti	1,00				1,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Via Donatori Del Sangue	1,00				1,00		
<b>Area Pozzo</b>							
	0,00				0,00		
SOMMANO	cad.				4,00	1.000,00	4.000,00

B.07.04.0244							
<b>CORDOLI MARCIAPIEDE</b>							
Fornitura e posa in opera di cordoli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompreso con sezione trapezoidale o rettangolare/ del n. B.07.03.0158, dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340. Dimensioni: spessore in sommità 100 mm, spessore base d'appoggio 120 mm, altezza 250 mm, lunghezza 1000 mm. Compresi il piano di appoggio in calcestruzzo e lo scavo.							
<b>Stralcio 1</b>							
Cordoli aree per servizi	205,00				205,00		
Marcipiede esistente	45,45				45,45		
<b>Stralcio 2</b>							
Cordoli aree per servizi	159,75				159,75		
Marcipiede esistente	97,10				97,10		
<b>Stralcio 3</b>							
Cordoli aree per servizi	123,35				123,35		
Marcipiede esistente	56,05				56,05		
<b>Area Pozzo</b>							
Cordoli aree per servizi	0,00				0,00		
Marcipiede esistente	0,00				0,00		
SOMMANO	ml.				686,70	29,30	20.120,31

B.07.04.0545							
<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE</b>							
Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frecce direzionali, lettere e numeri (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto): - eseguita con vernice premiscelate Stimato un 10% dell'area pavimentata							
<b>Stralcio 1</b>							
Parcheggi e aree di manovra	323,29			10%	32,33		
Marcipiede e Pistaciclopedonale	8,26			10%	0,83		
Marcipiede esistente	62,40			10%	6,24		
Strada - viabilità in progetto	0,00			10%	0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Parcheggi e aree di manovra	322,00			10%	32,20		
Marcipiede e Pistaciclopedonale	35,00			10%	3,50		
Marcipiede esistente	124,56			10%	12,46		
Strada - viabilità in progetto	0,00			10%	0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Parcheggi e aree di manovra	340,00			10%	34,00		
Marcipiede e Pistaciclopedonale	28,43			10%	2,84		
Marcipiede esistente	74,52			10%	7,45		
Strada - viabilità in progetto	0,00			10%	0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Parcheggi e aree di manovra	0,00			10%	0,00		
Marcipiede e Pistaciclopedonale	0,00			10%	0,00		
Marcipiede esistente	0,00			10%	0,00		
Strada - viabilità in progetto	0,00			10%	0,00		
SOMMANO	mq.				131,85	6,73	887,32

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
B.07.04.0555.a							
<b>PALI SEGNALETICA</b>							
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 <sup>2</sup> ) - 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 - diametro 48 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
Cartellonistica stradale	1,00				1,00		
Cartellonistica varia	1,00				1,00		
per specchio stradale	1,00				1,00		
per divieto di sosta	1,00				1,00		
<b>Stralcio 2</b>							
24 Cartellonistica stradale	1,00				1,00		
Cartellonistica varia	1,00				1,00		
per specchio stradale	1,00				1,00		
per divieto di sosta	1,00				1,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Cartellonistica stradale	1,00				1,00		
Cartellonistica varia	1,00				1,00		
per specchio stradale	1,00				1,00		
per divieto di sosta	1,00				1,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Cartellonistica stradale	0,00				0,00		
Cartellonistica varia	0,00				0,00		
per specchio stradale	0,00				0,00		
per divieto di sosta	0,00				0,00		
SOMMANO	cad.				12,00	109,00	1.308,00

NP.05							
<b>SEGNALETICA VERTICALE</b>							
Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 2							
<b>Stralcio 1</b>							
Cartelli	2,00				2,00		
<b>Stralcio 2</b>							
25 Cartelli	2,00				2,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Cartelli	2,00				2,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Cartelli	0,00				0,00		
SOMMANO	mq.				6,00	241,75	1.450,50

NP.06							
<b>SPECCHIO STRADALE</b>							
Specchio stradale circolare convesso completo di attacchi a snodo in acciaio zincato per l'orientamento dello stesso, su supporto in materiale infrangibile, completo di bulloni, rondelle in acciaio inox e quant'altro necessario per l'esecuzione del manufatto a regola d'arte. La superficie riflettente dovrà essere tale da garantire la sicurezza di eventuali passanti in caso di urto accidentali e la durata nel tempo delle proprie caratteristiche: - diametro 60 cm							
<b>Stralcio 1</b>							
26 Specchi	1,00				1,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Specchi	1,00				1,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Specchi	1,00				1,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Specchi	0,00				0,00		
SOMMANO	cad.				3,00	115,13	345,39

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
NP.07							
<b>CARTELLO "PASSO CARRABILE"</b>							
Fornitura e posa in opera, per ogni singola posa e su qualsiasi supporto, anche cancelli e cancellate, con i sistemi più idonei per ogni caso (viti, dadi, bulloni, staffette, ecc.) e che comunque garantiscano la visibilità e stabilità della segnalazione, di cartello in alluminio dim. 60x40 cm, spess. 10/10, con spigoli arrotondati, con l'indicazione "Comune di ..... Passo Carrabile N. Aut. ...." ed il simbolo divieto di sosta, nonchè ogni altra opportuna indicazione prevista dai regolamenti e norme tecniche vigenti.							
<b>Stralcio 1</b>							
27 Cartelli	1,00				1,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Cartelli	1,00				1,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Cartelli	1,00				1,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Cartelli	0,00				0,00		
SOMMANO	cad.				3,00	32,80	98,40
<b>SOMMANO STRADE E MARCIAPIEDE</b>						<b>102.550,01</b>	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>3) SOTTOSERVIZI TECNOLOGICI</b>							
<b>B.07.04.0045.a</b>							
<b>SCAVO SOTTOSERVIZI</b>							
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). - eseguito con mezzi meccanici in ambito urbano							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,72	0,80	1,05	33,36		
LINEE ACQUE NERE		24,81	0,80	1,05	20,84		
LINEE ELETTRICHE		49,89	0,80	0,75	29,93		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		55,32	0,80	0,75	33,19		
LINEA IDRICA		21,08	0,80	0,75	12,65		
LINEA GAS		20,42	0,80	0,75	12,25		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		19,71	0,80	0,75	11,83		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,57	0,80	1,05	33,24		
LINEE ACQUE NERE		25,00	0,80	1,05	21,00		
LINEE ELETTRICHE		47,09	0,80	0,75	28,25		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		120,06	0,80	0,75	72,04		
LINEA IDRICA		21,50	0,80	0,75	12,90		
LINEA GAS		20,85	0,80	0,75	12,51		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		19,94	0,80	0,75	11,96		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		34,75	0,80	1,05	29,19		
LINEE ACQUE NERE		20,47	0,80	1,05	17,19		
LINEE ELETTRICHE		7,04	0,80	0,75	4,22		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		39,46	0,80	0,75	23,68		
LINEA IDRICA		19,86	0,80	0,75	11,92		
LINEA GAS		19,20	0,80	0,75	11,52		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		18,28	0,80	0,75	10,97		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00	0,80	1,05	0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00	0,80	1,05	0,00		
LINEE ELETTRICHE		0,00	0,80	0,75	0,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		0,00	0,80	0,75	0,00		
LINEA IDRICA		0,00	0,80	0,75	0,00		
LINEA GAS		0,00	0,80	0,75	0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		0,00	0,80	0,75	0,00		
SOMMANO	mc.				454,65	25,30	11.502,61

<b>B.07.04.0455.a</b>							
<b>TUBAZIONI FOGNATURA</b>							
Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfianco della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: - diametro esterno 200 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,72			39,72		
LINEE ACQUE NERE		24,81			24,81		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,57			39,57		
LINEE ACQUE NERE		25,00			25,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		34,75			34,75		
LINEE ACQUE NERE		20,47			20,47		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00			0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00			0,00		
SOMMANO	ml				184,32	40,70	7.501,82

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<i>B.07.04.0455.b</i>							
<b>TUBAZIONI FOGNATURA</b>							
Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrato con giunzione a bicchiere ed anello elastico preinserito in fabbrica e solidale con il bicchiere stesso, in barre da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiaccio della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: - diametro esterno 250 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00			0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00			0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00			0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00			0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00			0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00			0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00			0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00			0,00		
SOMMANO	ml				0,00	64,60	-

<i>B.07.04.0470.a</i>							
<b>CAVIDOTTI IMPIANTO ELETTRICO</b>							
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, rinfiaccio e riempimento. Tubi del n. B.07.03.0565: - diametro esterno 125 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ELETTRICHE	3	49,9			149,67		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2	55,3			110,64		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1	19,7			19,71		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ELETTRICHE	3	47,1			141,27		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2	120,1			240,12		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1	19,9			19,94		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ELETTRICHE	3	7,0			21,12		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2	39,5			78,92		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1	18,3			18,28		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ELETTRICHE	3	0,0			0,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2	0,0			0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1	0,0			0,00		
SOMMANO	ml				799,67	20,10	16.073,37

<i>A.01.04.1361</i>							
<b>TUBAZIONI IMPIANTO IDRICO</b>							
Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale, per condotte acquedottistiche, a norma UNI EN 545/2010 con giunto elastico automatico antisfilamento, rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno conforme alla norma EN 197-1 applicata per centrifugazione a norma ISO 4179; rivestimento esterno con 400g/m <sup>2</sup> di lega di zinco alluminio. Tutte le parti a contatto con le acque destinate al consumo umano conformi a quanto disposto dal D.M. 174/2004. Sistema di giunzione elastico automatico antisfilamento. Complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni. Escluso scavo, piano di appoggio, rinfiaccio e riempimento. - DN 150 - Classe 40							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEA IDRICA		21,08			21,08		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEA IDRICA		21,50			21,50		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEA IDRICA		19,86			19,86		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEA IDRICA		0,00			0,00		
SOMMANO	ml				62,44	57,50	3.590,30

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
C.01.03.0150							
<b>SARACINESCA</b>							
SARACINESCA Fornitura e posa in opera di saracinesca, per condotte acquedottistiche, a cuneo gommatto flangiata a perfetta tenuta di classe PN 16 corrispondente alla norma UNI EN 1074/2001 e UNI EN 1171/2015, compreso asta di manovra e accessori.							
33 Diametro interno nominale (DN): DN 100							
LINEA IDRICA							
<b>Stralcio 1</b>	1				1,00		
<b>Stralcio 2</b>	1				1,00		
<b>Stralcio 3</b>	1				1,00		
<b>Area Pozzo</b>	0				0,00		
SOMMANO	cad				3,00	195,42	586,26

C.03.03.0275							
<b>IDRANTE</b>							
Fornitura e posa in opera di idrante sottosuolo completo DN125, compreso di saracinesca DN150, asta di manovra e accessori							
34 LINEA IDRICA							
<b>Stralcio 1</b>	1				1,00		
<b>Stralcio 2</b>	1				1,00		
<b>Stralcio 3</b>	1				1,00		
<b>Area Pozzo</b>	0				0,00		
SOMMANO	cad.				3,00	896,54	2.689,62

B.08.04.0060							
<b>TUBAZIONI GAS-METANO</b>							
Tubazioni in PEAD per Metano PE80 UNI EN 1555 tipo 316 S 5 - SDR 11 MOP 5 (massima operatività in bar), complete di raccorderie, pezzi speciali, giunti, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per affridi e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse . De. 90 x 8,2 mm. (da verificare in fase di progettazione esecutiva)							
35 <b>Stralcio 1</b>							
LINEA GAS		20,42			20,42		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEA GAS		20,85			20,85		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEA GAS		19,20			19,20		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEA GAS		0,00			0,00		
SOMMANO	ml				60,47	21,54	1.302,52

B.07.04.0360							
<b>RINFIANCO TUBAZIONI CLS</b>							
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							
36 <b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,72	0,30	0,30	3,57		
LINEE ACQUE NERE		24,81	0,30	0,30	2,23		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,57	0,30	0,30	3,56		
LINEE ACQUE NERE		25,00	0,30	0,30	2,25		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		34,75	0,30	0,30	3,13		
LINEE ACQUE NERE		20,47	0,30	0,30	1,84		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00	0,30	0,30	0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00	0,30	0,30	0,00		
SOMMANO	mc.				16,59	146,30	2.426,94

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>A.01.04.0125 + A.01.03.0010</b>							
<b>RINFIANCO TUBAZIONI SABBIA</b>							
Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm, con bagnatura e costipamento strato per strato con impiego di mezzo meccanico per la stesa e regolarizzazione. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00).							
+							
- sabbia con granulometria da 0 fino a 6 mm "vagliata" (peso medio al m³ = 1570 kg)							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ELETTRICHE		49,89	0,30	0,30	4,49		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		55,32	0,30	0,30	4,98		
LINEA IDRICA		21,08	0,30	0,30	1,90		
LINEA GAS		20,42	0,30	0,30	1,84		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		19,71	0,30	0,30	1,77		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ELETTRICHE		47,09	0,30	0,30	4,24		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		120,06	0,30	0,30	10,81		
LINEA IDRICA		21,50	0,30	0,30	1,94		
LINEA GAS		20,85	0,30	0,30	1,88		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		19,94	0,30	0,30	1,79		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ELETTRICHE		7,04	0,30	0,30	0,63		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		39,46	0,30	0,30	3,55		
LINEA IDRICA		19,86	0,30	0,30	1,79		
LINEA GAS		19,20	0,30	0,30	1,73		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		18,28	0,30	0,30	1,65		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ELETTRICHE		0,00	0,30	0,30	0,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		0,00	0,30	0,30	0,00		
LINEA IDRICA		0,00	0,30	0,30	0,00		
LINEA GAS		0,00	0,30	0,30	0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		0,00	0,30	0,30	0,00		
SOMMANO	mc.				44,97	56,80	2.554,60

<b>A.01.04.0125</b>							
<b>REINTERRO SCAVI</b>							
Reinterro con materiali idonei provenienti dall'ambito del cantiere, compresi il carico, il trasporto e la stesa in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm, con bagnatura e costipamento strato per strato con impiego di mezzo meccanico per la stesa e regolarizzazione. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00).							
<b>Stralcio 1</b>							
Volume scavo		154,06			154,06		
<b>Stralcio 2</b>							
Volume scavo		191,90			191,90		
<b>Stralcio 3</b>							
Volume scavo		108,69			108,69		
<b>Area Pozzo</b>							
Volume scavo		0,00			0,00		
SOMMANO	mc.				454,65	13,00	5.910,43



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
NP.08							
<b>NASTRO SEGNALATORE</b>							
Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico costituito da fascia in polietilene colorata da posizionare 1 m sopra le tubazioni durante il reinterro;							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,72			39,72		
LINEE ACQUE NERE		24,81			24,81		
LINEE ELETTRICHE		49,89			49,89		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		55,32			55,32		
LINEA IDRICA		21,08			21,08		
LINEA GAS		20,42			20,42		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		19,71			19,71		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		39,57			39,57		
LINEE ACQUE NERE		25,00			25,00		
LINEE ELETTRICHE		47,09			47,09		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		120,06			120,06		
LINEA IDRICA		21,50			21,50		
39 LINEA GAS		20,85			20,85		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		19,94			19,94		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		34,75			34,75		
LINEE ACQUE NERE		20,47			20,47		
LINEE ELETTRICHE		7,04			7,04		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		39,46			39,46		
LINEA IDRICA		19,86			19,86		
LINEA GAS		19,20			19,20		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		18,28			18,28		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE		0,00			0,00		
LINEE ACQUE NERE		0,00			0,00		
LINEE ELETTRICHE		0,00			0,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA		0,00			0,00		
LINEA IDRICA		0,00			0,00		
LINEA GAS		0,00			0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI		0,00			0,00		
SOMMANO	m				684,02	1,50	1.026,03
NP.09 (da verificare in sede di progettazione esecutiva)							
<b>CABINA ELETTRICA</b>							
Cabina elettrica prefabbricata, completo di scavo, fondazioni, manufatti prefabbricati, impianto luci ed elettrico, porte a norma, compreso progetto, certificazione e qualsiasi lavorazione per fornire l'opera completa.							
40 <b>Stralcio 1</b>		1			1,00		
<b>Stralcio 2</b>		0			0,00		
<b>Stralcio 3</b>		1			1,00		
<b>Area Pozzo</b>		0			0,00		
COSTO DA DEFINIRE IN FASE ESECUTIVA							
SOMMANO	cad.				2,00	20.000,00	40.000,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
A.01.04.1420.d							
<b>ISPEZIONI</b>							
Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato monoblocco, senza chiusura a sezione quadrata, realizzato con fondo incorporato, di cui alla voce A.01.03.0686. Esclusi scavo e reinterro. Dimensioni interne: - 500 mm x 500 mm, h 500 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3				3,00		
LINEE ACQUE NERE	2				2,00		
LINEE ELETTRICHE	2				2,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1				1,00		
LINEA IDRICA	0				0,00		
LINEA GAS	0				0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1				1,00		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3				3,00		
LINEE ACQUE NERE	2				2,00		
LINEE ELETTRICHE	3				3,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3				3,00		
41 LINEA IDRICA	0				0,00		
LINEA GAS	0				0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1				1,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3				3,00		
LINEE ACQUE NERE	2				2,00		
LINEE ELETTRICHE	1				1,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1				1,00		
LINEA IDRICA	0				0,00		
LINEA GAS	0				0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1				1,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	0				0,00		
LINEE ACQUE NERE	0				0,00		
LINEE ELETTRICHE	0				0,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
LINEA IDRICA	0				0,00		
LINEA GAS	0				0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	0				0,00		
SOMMANO	cad.				29,00	174,00	5.046,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<i>A.01.04.1418.d</i>							
<b>ISPEZIONI</b>							
Fornitura e posa in opera di anelli di prolunga in calcestruzzo prefabbricato monoblocco a sezione quadrata, di cui alla voce A.01.03.0684. Esclusi scavo e reinterro. Dimensioni interne: - 500 mm x 500 mm, h 500 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00			2,00	6,00		
LINEE ACQUE NERE	2,00			2,00	4,00		
LINEE ELETTRICHE	2,00			2,00	4,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1,00			2,00	2,00		
LINEA IDRICA	0,00			2,00	0,00		
LINEA GAS	0,00			2,00	0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1,00			2,00	2,00		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00			2,00	6,00		
LINEE ACQUE NERE	2,00			2,00	4,00		
LINEE ELETTRICHE	3,00			2,00	6,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3,00			2,00	6,00		
42 LINEA IDRICA	0,00			2,00	0,00		
LINEA GAS	0,00			2,00	0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1,00			2,00	2,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00			2,00	6,00		
LINEE ACQUE NERE	2,00			2,00	4,00		
LINEE ELETTRICHE	1,00			2,00	2,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1,00			2,00	2,00		
LINEA IDRICA	0,00			2,00	0,00		
LINEA GAS	0,00			2,00	0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1,00			2,00	2,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	0,00			2,00	0,00		
LINEE ACQUE NERE	0,00			2,00	0,00		
LINEE ELETTRICHE	0,00			2,00	0,00		
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,00			2,00	0,00		
LINEA IDRICA	0,00			2,00	0,00		
LINEA GAS	0,00			2,00	0,00		
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	0,00			2,00	0,00		
SOMMANO	cad.				58,00	99,08	5.746,64

<i>B.07.04.0488.a</i>							
<b>CADITOIE</b>							
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 rinfiacco e il riempimento. - 450 mm x 450 mm h 500 mm							
<b>Stralcio 1</b>							
43 LINEE ACQUE BIANCHE	3				3,00		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3				3,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3				3,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	0				0,00		
SOMMANO	cad.				9,00	62,00	558,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>B.07.04.0551.b</b>							
<b>PLINTO + ISPEZIONE PALO</b>							
Plinto prefabbricato in calcestruzzo per pali da illuminazione con pozzetto incorporato. Classe di resistenza del calcestruzzo C25/30. Dimensioni: - larghezza 700 mm, lunghezza 1100 mm, altezza 950 mm, per pali di altezza 11 m							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2				2,00		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	4				4,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2				2,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
SOMMANO	cad.				8,00	416,00	3.328,00

<b>A.01.04.1425.b + NP.10</b>							
<b>CHIUSINI E CADITOIE</b>							
Fornitura e posa in opera di solo chiusino in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124: - Tipologia in base alla necessità							
					Kg / Cad		
<b>Stralcio 1</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00				48,00	144,00	Caditoie
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00				96,00	288,00	
LINEE ACQUE NERE	2,00				96,00	192,00	
LINEE ELETTRICHE	2,00				48,00	96,00	
LINEA IDRICA	0,00				96,00	0,00	
LINEA GAS	0,00				48,00	0,00	
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1,00				96,00	96,00	
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3,00				48,00	144,00	
<b>Stralcio 2</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00				48,00	144,00	Caditoie
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00				96,00	288,00	
LINEE ACQUE NERE	2,00				96,00	192,00	
LINEE ELETTRICHE	3,00				48,00	144,00	
LINEA IDRICA	0,00				96,00	0,00	
LINEA GAS	0,00				48,00	0,00	
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1,00				96,00	96,00	
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	7,00				48,00	336,00	
<b>Stralcio 3</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00				48,00	144,00	Caditoie
LINEE ACQUE BIANCHE	3,00				96,00	288,00	
LINEE ACQUE NERE	2,00				96,00	192,00	
LINEE ELETTRICHE	1,00				48,00	48,00	
LINEA IDRICA	0,00				96,00	0,00	
LINEA GAS	0,00				48,00	0,00	
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	1,00				96,00	96,00	
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3,00				48,00	144,00	
<b>Area Pozzo</b>							
LINEE ACQUE BIANCHE	0,00				48,00	0,00	Caditoie
LINEE ACQUE BIANCHE	0,00				96,00	0,00	
LINEE ACQUE NERE	0,00				96,00	0,00	
LINEE ELETTRICHE	0,00				48,00	0,00	
LINEA IDRICA	0,00				96,00	0,00	
LINEA GAS	0,00				48,00	0,00	
LINEA RETE TELEFONICA - DATI	0,00				96,00	0,00	
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0,00				48,00	0,00	
SOMMANO	kg				3072,00	3,50	10.752,00

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<i>NP.11 (da verificare in sede di progettazione esecutiva)</i>							
<b>VASCA VOLANO</b>							
VASCA VOLANO, Ripartitore, Cameretta d'ispezione a due/tre vie per condotti di fognatura con murature e solette in c.a, dim. 1m x 1m, gettati in opera o prefabbricate, altezza netta interna > 1,50 m, con fondello canalina di scorrimento in gres dato in opera, compresi: allargamento e armatura dello scavo, reinterro, casseri, armatura metallica, intonaco e pavimento in malta di cemento liscio, rivestimento con malta epossidica del pavimento, gradini alla marinara zincati a bagno, torrini d'accesso, fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale conforme norme UNI EN 124, classe D400 h=100mm, passo uomo 600mm, munito di guarnizione in polietilene, telaio 85x85cm e collegamento alle condotte di deflusso; compreso pompe di rilancio e impianto elettrico necessario al funzionamento del manufatto.							
46 <b>Stralcio 1</b>							
Vasca di laminazione	1				1,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Vasca di laminazione	1				1,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Vasca di laminazione	1				1,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Vasca di laminazione	0				0,00		
<b>COSTO DA DEFINIRE IN FASE ESECUTIVA</b>							
SOMMANO	cad.				3,00	20.000,00	60.000,00

<i>NP.12</i>							
<b>PALI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>							
Pali ottagonale, lunghezza 10 m, completo di sbraccio semplice da 0,30 m							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2				2,00		
47 <b>Stralcio 2</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	4				4,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2				2,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
SOMMANO	cad.				8,00	850,00	6.800,00

<i>NP.13</i>							
<b>PALI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>							
Pali ottagonale, lunghezza 10 m, completo di doppio sbraccio da 0,30 m							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
48 <b>Stralcio 2</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
SOMMANO	cad.				0,00	900,00	-

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>NP.14</b>							
<b>CORPI ILLUMINANTI PALI</b>							
Fornitura e posa proiettore per esterno completo di staffa orientabile corpo in alluminio pressofuso, verniciatura a polvere doppio stato resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici, riflettore in materiale termoplastico infrangibile, autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente infrangibile antingiallimento, guarnizioni in gomma siliconica, pressacavo per entrata cavi e cassetta di alimentazione inclusi, equipaggiato con led alta efficienza 109 lumen/watt 4000 k durata 50000 h - Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2 - Predisposto per sistema DALI; versione: -con fascio asimmetrico potenza 72 W							
<b>Stralcio 1</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2				2,00		
<b>Stralcio 2</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	4				4,00		
<b>Stralcio 3</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	2				2,00		
<b>Area Pozzo</b>							
LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	0				0,00		
<b>SOMMANO</b>	cad.				8,00	600,00	4.800,00

<b>B.07.04.0525</b>							
<b>RIMOZIONE CHIUSINI ESISTENTI</b>							
Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio.							
<b>Stralcio 1</b>							
Impianti esistenti	5				5,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Impianti esistenti	5				5,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Impianti esistenti	5				5,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Impianti esistenti	0				0,00		
<b>SOMMANO</b>	cad.				15,00	31,69	475,35

<b>NP.15 (da verificare in sede di progettazione esecutiva)</b>							
<b>ONERI ENEL</b>							
Oneri gestori per servizio rete Enel Gestore rete estensione impianto a servizio delle aree oggetto d'intervento Enel rete enel							
<b>Stralcio 1</b>							
Gestore Rete Enel - Rete Gas	1				1,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Gestore Rete Enel - Rete Gas	1				1,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Gestore Rete Enel - Rete Gas	1				1,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Gestore Rete Enel - Rete Gas	0				0,00		
<b>COSTO DA DEFINIRE IN FASE ESECUTIVA</b>							
<b>SOMMANO</b>	cad				3,00	1.500,00	4.500,00

SOMMANO SOTTOSERVIZI TECNOLOGICI

197.170,51

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>4) AREE A VERDE</b>							
<b>B.08.04.005.b</b>							
<b>TERRA DI COLTIVO</b>							
Stesa e modellazione terra di coltivo: compresa la fornitura della terra: - meccanica							
<b>Stralcio 1</b>							
Area a verde	474,45			0,60	284,67		
<b>Stralcio 2</b>							
Area a verde	1386,00			0,60	831,60		
<b>Stralcio 3</b>							
Area a verde	644,57			0,60	386,74		
<b>Area Pozzo</b>							
Area a verde	277,00			0,00	0,00		
SOMMANO	mc.				1503,01	35,00	52.605,42
<b>B.08.04.0140</b>							
<b>DISERBO CHIMICO</b>							
Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile per superficie superiore a 2500 m <sup>2</sup> 243,95 € / 1000 mq							
<b>Stralcio 1</b>							
Area a verde	474,45				474,45		
<b>Stralcio 2</b>							
Area a verde	1386,00				1386,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Area a verde	644,57				644,57		
<b>Area Pozzo</b>							
Area a verde	277,00				277,00		
SOMMANO	mq.				2782,02	0,24	678,67
<b>B.08.04.0110</b>							
<b>AREA A VERDE</b>							
Formazione prato comprendente fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi seme e concimazione; per superficie superiore a 2500 m <sup>2</sup>							
<b>Stralcio 1</b>							
Area a verde	474,45				474,45		
<b>Stralcio 2</b>							
Area a verde	1386,00				1386,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Area a verde	644,57				644,57		
<b>Area Pozzo</b>							
Area a verde	277,00				277,00		
SOMMANO	mq.				2782,02	3,05	8.485,16
<b>B.08.04.0130</b>							
<b>PRATO</b>							
Concimazione prati con concimi chimici e/o organici per superficie superiore a 2500 m <sup>2</sup> 69,70 € / 1000 mq							
<b>Stralcio 1</b>							
Area a verde	474,45				474,45		
<b>Stralcio 2</b>							
Area a verde	1386,00				1386,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Area a verde	644,57				644,57		
<b>Area Pozzo</b>							
Area a verde	277,00				277,00		
SOMMANO	mq.				2782,02	0,07	193,91

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE
<b>1U.06.210.0010.d</b>							
<b>ESSENZE ARBOREE</b>							
Piante latifoglie con zolla della specie Populus nigra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 15 ÷ 16 cm							
<b>Stralcio 1</b>							
56 Essenza vegetali - pioppo italiano	0,00				0,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Essenza vegetali - pioppo italiano	0,00				0,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Essenza vegetali - pioppo italiano	0,00				0,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Essenza vegetali - pioppo italiano	0,00				0,00		
SOMMANO	cad.				0,00	102,70	-

<b>1U.06.210.0080.d</b>							
<b>ESSENZE ARBOREE</b>							
Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza: - 15 ÷ 16 cm							
<b>Stralcio 1</b>							
Nuove alberature	4				4,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Nuove alberature	8				8,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Nuove alberature	4				4,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Nuove alberature	4				4,00		
SOMMANO	cad.				20,00	151,98	3.039,60

<b>B.08.04.0080.d</b>							
<b>MESSA A DIMORA NUOVE ALBERATURE</b>							
Messa a dimora di piante compresa l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il rinterro, la formazione di conca, trasporto del materiale di risulta alla discarica e fornitura di tutti i materiali necessari (3 tutori in legno diam. 6 cm lunghezza 2,5 m; fornitura e distribuzione di ammendante, di concimi q.b. e di prima bagnatura con acqua) per piante: - di cui alla voce B.08.03.0070 (1 tutore diam. 6 cm lunghezza 2,50 m)							
<b>Stralcio 1</b>							
58 Nuove alberature	4				4,00		
<b>Stralcio 2</b>							
Nuove alberature	8				8,00		
<b>Stralcio 3</b>							
Nuove alberature	4				4,00		
<b>Area Pozzo</b>							
Nuove alberature	4				4,00		
SOMMANO	cad.				20,00	36,80	736,00

SOMMANO AREE A VERDE

65.738,76



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
	par. ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	Unitario	TOTALE

**RIEPILOGO PER CATEGORIE**

1) PREPARAZIONE, SCAVI, RILEVATI E DEMOLIZIONI							70.571,06
2) PARCHEGGI, VIABILITA' E MARCIAPIEDE							102.550,01
3) SOTTOSERVIZI TECNOLOGICI							197.170,51
4) AREE A VERDE							65.738,76
TOTALE OPERE							436.030,34
SCONTISTICA PREVISTA						10,00% -	43.603,03
5) ONERI PER LA SICUREZZA							37.149,78
[A] TOTALE OPERE SCONTATE							429.577,09
6) ONERI DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO							52.049,81
SCONTISTICA PREVISTA						20,00% -	10.409,96
[B] TOTALE ONERI PROFESSIONALI SCONTATI							41.639,85
<b>SOMMANO TOTALI [A + B]</b>							<b>471.216,94</b>

RIEPILOGO PER STRALCI FUNZIONALI ED AREE	Stralcio 1	Stralcio 2	Stralcio 3			Area Pozzo	
1) PREPARAZIONE, SCAVI, RILEVATI E DEMOLIZIONI	18.087,54	26.679,62	24.287,26			1.516,65	
2) PARCHEGGI, VIABILITA' E MARCIAPIEDE	31.724,09	38.225,64	32.600,28			0,00	
3) SOTTOSERVIZI TECNOLOGICI	71.231,84	61.260,47	64.678,20			0,00	
4) AREE A VERDE	12.314,45	35.278,26	16.459,20			1.686,85	
TOTALE OPERE	133.357,92	161.443,98	138.024,94			3.203,50	
SCONTISTICA PREVISTA	-13.335,79	-16.144,40	-13.802,49			-320,35	
5) ONERI PER LA SICUREZZA	11.362,10	13.755,03	11.759,72			272,94	
[A] TOTALE OPERE SCONTATE	131.384,23	159.054,61	135.982,17			3.156,09	
6) ONERI DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDO	15.919,20	19.271,89	16.476,31			382,41	
SCONTISTICA PREVISTA	-3.183,84	-3.854,38	-3.295,26			-76,48	
[B] TOTALE ONERI PROFESSIONALI SCONTATI	12.735,36	15.417,51	13.181,05			305,93	
<b>7) IVA 10%</b>	<b>144.119,59</b>	<b>174.472,12</b>	<b>149.163,22</b>			<b>3.462,01</b>	

<b>471.216,94</b>
-------------------