



# COMUNE di RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

Settore - 3° Lavori Pubblici e Manutenzioni  
**Servizio - Viabilità, Infrastrutture e Mobilità sostenibile**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

(ai sensi dell'art. 23 comma 7 del Dlgs 50/2016 e smi)

### **"INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA ROMA"**

**CUP - J21B19000800004**

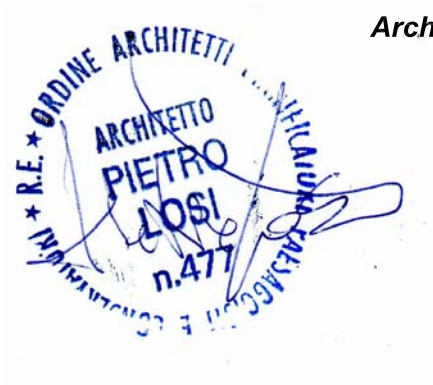
**Elaborato: C.1.03**

### **"QUADRO INCIDENZA MANODOPERA"**

Progettisti: *Rubiera, Settembre 2020*

**Arch. Pietro LOSI**

**Ing. Luca FORTI**



Responsabile Unico del Procedimento  
**Ing. Antonio NICASTRO**

PROGETTAZIONE ESTERNA ALL'AMMINISTRAZIONE:

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
01		<b>Lavori a misura</b>										
		<b>SICUREZZA</b>										
		0,00										
		1										
		<b>Oneri speciali</b>										
	F01.025.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI										
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO										
		Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo										
	1	F01.025.005.b (F01.025.005.b)										
		costo di utilizzo mensile										
		noleggio quantità totali mensile	40,26	6,00			241,56					
		Totale Cadauno					241,56	0,45	0,00	0,00	0,00	108,70 (0,06%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>108,70</b>
		Totale 1 Euro										108,70
2		2										
		<b>Oneri speciali</b>										
	F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI										
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO										
		Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,20 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori										
	2	F01.025.025.b (F01.025.025.b)										
		aree di lavoro in più fasi	2,00	85,00			170,00					
			6,00	8,00			48,00					
		area strada centro	4,00	6,00			24,00					
		Totale m					242,00	1,41	0,00	0,00	0,00	341,22 (0,18%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>341,22</b>
		Totale 2 Euro										341,22
		3										
		<b>Oneri speciali</b>										
	F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI										
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
3	F01.031.040 (F01.031.040)	tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangen	3,00									
							3,00					
		Totale Cadauno					3,00	23,23	0,00	0,00	0,00	69,69 (0,04%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 3 Euro										<b>69,69</b> 69,69
4	F01.031.015	4 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retrorifletten	10,00	5,00								
		per ogni mese o frazione di esso successivo al primo					50,00					
		Totale Cadauno					50,00	3,50	0,00	0,00	0,00	175,00 (0,09%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 4 Euro										<b>175,00</b> 175,00
5	F01.031.010.b (F01.031.010.b)	5 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata:	8,00	3,00								
		altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti					24,00					
		Totale Cadauno					24,00	0,57	0,00	0,00	0,00	13,68 (0,01%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 5 Euro										<b>13,68</b> 13,68
6		6										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
6	F01.031	<b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI	3,00					23,23	0,00	0,00	0,00	
	F01.031.040 (F01.031.040)	tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangen										
		Totale Cadauno					3,00					
							3,00					69,69 (0,04%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 6 Euro										<b>69,69</b> 69,69
7	F01.031.055	<b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI segnale di passaggio obbligatorio per veicoli operativi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 398), con freccia orientabile; costo di utilizzo per un mese: dimensioni 90 x 90 cm	4,00	6,00				6,98	0,00	0,00	0,00	
	F01.031.055.a (F01.031.055.a)											
		Totale Cadauno					24,00					
							24,00					167,52 (0,09%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 7 Euro										<b>167,52</b> 167,52
8	F01.031.060	<b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternat	10,00					2,66	0,00	0,00	0,00	
	F01.031.060.a (F01.031.060.a)	lunghezza pari a 1200 mm										
		Totale Cadauno					10,00					
							10,00					26,60 (0,01%)

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
9	F01.031.115 F01.031.115.a (F01.031.115.a)	<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 8 Euro										<b>26,60</b> 26,60
		9 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese										
			6,00	6,00			36,00					
		Totale Cadauno					36,00	0,56	0,00	0,00	0,00	20,16 (0,01%)
10	F01.031.160 F01.031.160.a (F01.031.160.a)	<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 9 Euro										<b>20,16</b> 20,16
		10 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ru dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.										
			5,00	6,00			30,00					
		Totale Cadauno					30,00	7,06	0,00	0,00	0,00	211,80 (0,11%)
11	F01.031.185 F01.031.185.a (F01.031.185.a)	<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 10 Euro										<b>211,80</b> 211,80
		11 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ed idoneam costo di utilizzo del materiale per un mese										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
12	F01.016 F01.016.005 (F01.016.005)	Totale m	5,00	2,00	3,00		30,00	1,83	0,00	0,00	0,00	54,90 (0,03%)
		Totale Oneri speciali Euro					30,00					54,90
		Totale 11 Euro										54,90
		12 Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DEPOSITO ED ACCATASTAMENTO MATERIALI										
		Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere										
13	F01.010.005 F01.010.005.b (F01.010.005.b)	Totale Cadauno	1,00				1,00	10,60	0,00	0,00	0,00	10,60 (0,01%)
		Totale Oneri speciali Euro					1,00					10,60
		Totale 12 Euro										10,60
		13 Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI ANDATOIE E PASSERELLE										
		pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): costo di utilizzo del materiale per un mese, per periodi non superiori a due anni										
14	F01.079.045 F01.079.045.b	Totale Cadauno	40,00	0,25	2,00		20,00	38,13	0,00	0,00	0,00	2 001,83 (1,08%)
		Totale Oneri speciali Euro	20,00	0,25	2,00		10,00					2 001,83
		Totale 13 Euro	45,00	0,25	2,00		22,50					2 001,83
		14 Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE										
		Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile: con valvola di espirazione										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
15	(F01.079.045.b)		10,00				10,00	3,44	0,00	0,00	0,00	34,40
		Totale Cadauno					10,00					(0,02%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>34,40</b>
		Totale 14 Euro										34,40
	F01.097.005	15 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:	6,00					3,39	0,00	0,00	0,00	
	F01.097.005.b	dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm					6,00					
	(F01.097.005.b)						6,00					20,34
		Totale Cadauno										(0,01%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>20,34</b>
		Totale 15 Euro										20,34
16	F01.100.005	16 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI GESTIONE DELLE EMERGENZE Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente per tutta la durata dei lavori:	1,00					36,40	0,00	0,00	0,00	
	F01.100.005.b	sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari per gestioni primo soccorso ed emergenze					1,00					
	(F01.100.005.b)						1,00					36,40
		Totale Cadauno										(0,02%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>36,40</b>
		Totale 16 Euro										36,40
	F01.028.045	17 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
17	F01.028.045.c (F01.028.045.c)	rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm										
		CARTELLI AVVERTIMENTO MISURE PREVENZIONE COVID-19	10,00				10,00					
		ALTRI	10,00				10,00					
		Totale Cadauno					20,00	0,42	0,00	0,00	0,00	8,40 (0,00%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>8,40</b>
		Totale 17 Euro										8,40
18	SIC.CV.03.001	18 <b>Oneri speciali</b> Compenso per l'attività del personale addetto all'applicazione delle procedure del Protocollo ministeriale e/o di procedur..... fino a 10 (numero medio da intendersi come calcolo uomini per giorno secondo le diverse fasi di cantiere indicate in PSC). PER LE SETTIMANE DI EFFETTIVA ATTIVITA' LAVORATIVA CONTINUATIVA	4,00	5,00			20,00					
		Totale Cad settimana					20,00	61,70	0,00	0,00	0,00	1 234,00 (0,67%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>1 234,00</b>
		Totale 18 Euro										1 234,00
19	SIC.CV.08.002	19 <b>Oneri speciali</b> Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto discipli.....gienizzanti. dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.	2,00	2,00			4,00					
		Totale Cadauno					4,00	8,33	0,00	0,00	0,00	33,32 (0,02%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>33,32</b>
		Totale 19 Euro										33,32
20	SIC.CV.14.002	20 <b>Oneri speciali</b> Maschera facciale per uso medico monouso in tessuto non tessuto, quattro strati (tipo II o IIR), esterno filtrante, centra.....erfettamente la mascherina al volto. Sistema di fissaggio a legacci o elastici. per il periodo successivo al 18 maggio 2020	10,00	4,00	6,00	2,00	480,00					



**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
21	SIC.CV.15	Totale Cadauno	5,00	5,00			480,00	0,51	0,00	0,00	0,00	244,80	
							(0,13%)						
		Totale Oneri speciali Euro					244,80						
		Totale 20 Euro					244,80						
		21 Oneri speciali											
		Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2S (per polveri nocive e tossiche), bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso, tipo normale.					25,00						
		Totale Cadauno					25,00						
		Totale Oneri speciali Euro											
		Totale 21 Euro											
		22 Oneri speciali											
22	SIC.CV.11	Fornitura e installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto discipli.....gienizzanti. dispenser manuale da tavolo volume 500 ml integrato da cartello dedicato, da affiggere a parete o su supporto.	6,00	4,00	2,00		48,00	2,52	0,00	0,00	0,00	120,96	
		Totale Cadauno					48,00						
		Totale Oneri speciali Euro											
		Totale 22 Euro											
		Totale 0,00 Euro											
		0,62											
		23											
		Oneri speciali											
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI											
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO											
23	F01.025 F01.025.070 (F01.025.070)	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,....) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezz	80,00 5,00	2,00 4,00			160,00	1,54	40,00	0,62	111,60	277,20	
							20,00						
		Totale m					180,00						
		Totale Oneri speciali Euro											
							277,20						

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
24	F01.025.005	Totale 23 Euro										277,20
		Totale 0,62 Euro										277,20
		0,77										
		24										
		<b>Oneri speciali</b>										
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI										
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO										
		Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo										
		allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori										
		area stoccaggio materiali	2,00	9,60	0,30		5,76					
25	F01.031.115		2,00	5,00	0,30		3,00					
		protezione area di lavoro	4,00	5,00	0,30		6,00					
			1,00	85,00	0,30		25,50					
		Totale Cadauno					40,26	1,19	65,00	0,77	31,00	47,91
												(0,03%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>47,91</b>
		Totale 24 Euro										47,91
		Totale 0,77 Euro										47,91
		0,81										
		25										
26	F01.031.115.b	<b>Oneri speciali</b>										
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI										
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI										
		Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo:										
		posizionamento in opera e successiva rimozione										
			6,00				6,00					
		Totale Cadauno					6,00	1,02	79,00	0,81	4,86	6,12
												(0,00%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>6,12</b>
		Totale 25 Euro										6,12
26	F01.031.115.b	Totale 0,81 Euro										6,12
		4,00										
		<b>Oneri speciali</b>										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
26	F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retrorifletten	10,00									
	F01.031.015.a (F01.031.015.a)	per il primo mese lavorativo o frazione di esso										
		Totale Cadauno					10,00					
							10,00	15,40	26,00	4,00	40,00	154,00 (0,08%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 26 Euro Totale 4,00 Euro										<b>154,00</b> 154,00 154,00
27	F01.028	4,29 27 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE	4,00									
	F01.028.050 (F01.028.050)	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio										
		AGLI INGRESSI AREE CANTIERE										
		Totale Cadauno					4,00					
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 27 Euro Totale 4,29 Euro					4,00	6,71	64,00	4,29	17,16	26,84 (0,01%)
28	F01.010.005	13,38 28 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI ANDATOIE E PASSERELLE	22,00 5,00									
	F01.010.005.a (F01.010.005.a)	pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1 m (larghezza): posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualvolta l'operazione si ripeta										
		persorsi - varie fasi										
		Totale Cadauno					22,00 5,00					
							27,00	22,68	59,00	13,38	361,26	612,36

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
29	F01.031.185  F01.031.185.b (F01.031.185.b)	<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 28 Euro Totale 13,38 Euro										(0,33%)
		17,21										<b>612,36</b>
		29										612,36
		<b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> ed idoneam										612,36
		allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici										
			5,00	2,00			10,00					
		Totale m					10,00	27,32	63,00	17,21	172,10	273,20
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 29 Euro Totale 17,21 Euro										(0,15%)
		28,57										<b>273,20</b>
		30										273,20
30	F01.007  F01.007.005 (F01.007.005)	<b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BAGNATURA E PULIZIA STRADE ED ABBATTIMENTO POLVERI Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile non inferiore a 5 t, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio.										273,20
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> Totale 30 Euro Totale 28,57 Euro										(0,16%)
31	F01.064.005	34,82										<b>296,80</b>
		31										296,80
		<b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI										296,80

### QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
31	F01.064.005.a (F01.064.005.a)	TRABATTELLI Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo	2,00	1,00			2,00	64,48	54,00	34,82	69,64	128,96 (0,07%)
		Totale Cadauno					2,00					
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>128,96</b>
		Totale 31 Euro										128,96
		Totale 34,82 Euro										128,96
32	F01.022.045  F01.022.045.b (F01.022.045.b)	53,90 32 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto el per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	5,00				5,00	110,00	49,00	53,90	269,50	550,00 (0,30%)
		Totale Cadauno					5,00					
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>550,00</b>
		Totale 32 Euro										550,00
		Totale 53,90 Euro										550,00
33	F01.022.045.a (F01.022.045.a)	70,40 33 <b>Oneri speciali</b> SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto el per i primi 30 giorni lavorativi	1,00				1,00					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
02	F01.022 F01.022.025 (F01.022.025)	Totale Cadauno					1,00	160,00	44,00	70,40	70,40	160,00 (0,09%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>160,00</b>
		Totale 33 Euro										160,00
		Totale 70,40 Euro										160,00
		298,72										
		34										
		<b>Oneri speciali</b>										
		SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI										
		BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI										
		trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamenti alle reti di servizi										
02	BIR.20.45.2 BIR.20.45.2.30		1,00				1,00					
		Totale Cadauno					1,00	635,58	47,00	298,72	298,72	635,58 (0,34%)
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>										<b>635,58</b>
		Totale 34 Euro										635,58
		Totale 298,72 Euro										635,58
		<b>Totale SICUREZZA Euro</b>										<b>8 298,48</b>
		0,00										
		35										
		DIRITTI DI DISCARICA										
		DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI										
35	BIR.20.45.2.30	Diritti di discarica per croste di asfalto senza impurità e/o fresato										
			80,00	4,70	0,15	1,50	84,60					
			8,00	2,00	0,15	1,50	3,60					
		Totale ton					88,20	10,00	0,00	0,00	0,00	882,00 (0,48%)
		Totale 35 Euro										882,00
		36										
		DIRITTI DI DISCARICA										
		DIRITTI DI DISCARICA PER MACERIE EDILI										
		Diritti di discarica per materiale tipo; scarti di cantiere edile										
		via roma	80,00	4,70	0,50	1,50	282,00					
36	BIR.20.45.2.10	incrocio via Emanuele	10,00	2,00	0,30	1,50	9,00					
		incrocio via Emilia	3,60	2,00	0,50	1,50	5,40					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
37	C01.019.005 C01.019.005.a (C01.019.005.a)	x riparazioni via Emilia	4,00	6,00	0,30	1,50	10,80	6,00	0,00	0,00	0,00	2 102,40 (1,14%)
		condotta acque bianche	1,50	84,00	0,40	0,50	25,20					
		polifere	1,50	80,00	0,50	0,30	18,00					
		Totale ton					350,40					
		Totale 36 Euro										2 102,40
		Totale 0,00 Euro										2 984,40
		0,20										
		37										
		LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
38	A03.013.010 A03.013.010.c (A03.013.010.c)	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari:						0,75	26,00	0,20	78,80	295,50 (0,16%)
		su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)										
				80,00	4,70		376,00					
				6,00	3,00		18,00					
		Totale mq					394,00	1,37	42,00	0,58	985,59	2 328,03
		Totale 37 Euro										
		Totale 0,20 Euro										
		0,58										
		38										
		MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO										
38	A03.013.010.c (A03.013.010.c)	ACCIAIO PER ARMATURE						1,37	42,00	0,58	985,59	2 328,03
		Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerat										
		diametro 8 mm										
		via roma		80,00	4,80	3,95	1 516,80	1,37	42,00	0,58	985,59	2 328,03
		incrocio via Emanuele		6,00	3,00	3,95	71,10					
		incrocio via Emilia		3,60	2,00	3,95	28,44					
				3,50	6,00	3,95	82,95					
		Totale kq					1 699,29					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
39	C01.058 C01.058.105 (C01.058.105)	Totale 38 Euro Totale 0,58 Euro  1,62 39 LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di caditoie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggio	30,00	20,00								(1,26%) 2 328,03 2 328,03
		Totale kg					600,00					
		Totale 39 Euro Totale 1,62 Euro					600,00	2,45	66,00	1,62	972,00	1 470,00 (0,80%)
												1 470,00 1 470,00
40	C01.004.005  C01.004.005.a (C01.004.005.a)	1,99 40 LAVORI STRADALI SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)										
		condotta acque bianche polifere										
							16,80					
							12,00					
		Totale mc					28,80	5,23	38,00	1,99	57,31	150,62 (0,08%)
		Totale 40 Euro Totale 1,99 Euro										150,62 150,62
	C01.058.055	2,20 41 LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione di pavimentazioni di selciato, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km, asporto del materiale di al										



**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
41	C01.058.055.b (C01.058.055.b)	eseguito senza recupero del materiale										
				8,00	1,50		12,00					
		Totale mq					12,00	3,79	58,00	2,20	26,40	45,48 (0,02%)
		Totale 41 Euro Totale 2,20 Euro										45,48 45,48
42	C01.001.005	3,18 42										
		LAVORI STRADALI										
		SCAVI DI SBANCAMENTO										
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a r										
		in roccia alterata										
		via roma	80,00	4,70	0,50	1,50	282,00					
		incrocio via Emanuele	10,00	2,00	0,30	1,50	9,00					
		incrocio via Emilia	3,60	2,00	0,50	1,50	5,40					
		x riparazioni via Emilia	4,00	6,00	0,30	1,50	10,80					
		Totale mc					307,20	8,82	36,00	3,18	976,90	2 709,50 (1,47%)
43	C01.019.025	Totale 42 Euro Totale 3,18 Euro										2 709,50 2 709,50
		3,24 43										
		LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
		Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello										
		misurato in opera dopo costipamento										
		via roma	80,00	4,70	0,55	0,20	41,36					
		incrocio via Emanuele	10,00	2,00	0,30	0,20	1,20					
		incrocio via Emilia	3,60	2,00	0,50	0,20	0,72					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
44	C01.016.020	x riparazioni via Emilia condotta acque bianche	4,00	6,00	0,30	0,30	2,16	46,30	7,00	3,24	212,54	3 037,28 (1,65%)
				84,00	0,40	0,60	20,16					
		Totale mc					65,60					
		Totale 43 Euro						42,70	9,00	3,84	288,77	3 037,28 (1,74%)
		Totale 3,24 Euro										
		3,84 44										
		LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI						42,70	9,00	3,84	288,77	3 211,04 (1,74%)
		Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'al										
		pietrisco di pezzatura 40-70 mm										
		Totale mc		80,00	4,70	0,20	75,20	5,93	68,00	4,03	24,18	35,58 (0,02%)
45	C01.016.020.b (C01.016.020.b)						75,20					
		Totale mc					75,20					
		Totale 44 Euro						5,93	68,00	4,03	24,18	35,58 (0,02%)
		Totale 3,84 Euro										
		4,03 45										
		LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI						5,93	68,00	4,03	24,18	35,58 (0,02%)
		Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei luoghi indicati dalla D.L.										
		Totale Cadauno	6,00				6,00					
		Totale 45 Euro					6,00	5,93	68,00	4,03	24,18	35,58 (0,02%)
		Totale 4,03 Euro										
46	BIR.10.6.03 BIR.10.6.03.a	4,51 46										
		Demolizione di pavimentazione bituminosa per qualsiasi spessore di pavimentazione						2,40				
		incrocio con via Emanuele	8,00	2,00	0,15		2,40					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
47	C01.019 C01.019.030 (C01.019.030)	via Roma	80,00	4,70	0,15		56,40	45,11	10,00	4,51	265,19	2 652,47 (1,44%) 2 652,47 2 652,47
		Totale m³					58,80					
		Totale 46 Euro										
		Totale 4,51 Euro										
		5,73										
		47										
		LAVORI STRADALI										
		FONDAZIONI STRADALI										
		Sabbia comune di cava, posta in opera compresi oneri per fornitura, trasporto, stesa e compattazione come indicato nel c.s.a. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte										
		polifere	2,00	80,00	0,50	0,40	32,00					
48	NP.01	allacci fognature nere	22,00	2,50	0,40	0,40	8,80	33,70	17,00	5,73	303,46	1 784,75 (0,97%) 1 784,75 1 784,75
		pluviali acque bianche	22,00	2,50	0,40	0,40	8,80					
		altro varie	6,00	3,50	0,40	0,40	3,36					
		Totale mc					52,96					
		Totale 47 Euro										
		Totale 5,73 Euro										
		21,50										
		48										
		Rimozione Pozzetti esistentidi ogni misura Rimozione di qualsiasi pozzetto esistente di qualsiasi dimensione compreso coèperchi, rialzi e ogni elemento sussistente. Incluso la rimozione dei conglomerati cementizi esistenti										
			22,00				22,00					
49	A03.007.145 A03.007.145.a (A03.007.145.a)	Totale Cadauno					22,00	43,00	50,00	21,50	473,00	946,00 (0,51%) 946,00 946,00
		Totale 48 Euro										
		Totale 21,50 Euro										
		22,27										
		49										
		MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO										
		CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI										
		per opere di fondazione:										
		C25/30 (Rck 30 N/mm²)										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
50	C01.007 C01.007.020 (C01.007.020)	via roma		80,00	4,80	0,20	76,80					
		incrocio via Emanuele		6,00	3,00	0,20	3,60					
		incrocio via Emilia		3,60	2,00	0,20	1,44					
				3,50	6,00	0,20	4,20					
		Totale mc					86,04	148,49	15,00	22,27	1 916,11	12 776,08 (6,92%)
		Totale 49 Euro										12 776,08
		Totale 22,27 Euro										12 776,08
		39,46										
		50										
		LAVORI STRADALI										
51	C01.007.005 C01.007.005.a (C01.007.005.a)	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO										
		Compenso allo scavo se effettuato in presenza di strutture archeologiche o di sepolture umane con l'onere del vaglio del terriccio e la custodia delle risultanze in apposite cassette										
			4,00	2,00	4,50	0,30	10,80					
		Totale mc					10,80	53,32	74,00	39,46	426,17	575,86 (0,31%)
		Totale 50 Euro										575,86
		Totale 39,46 Euro										575,86
		61,29										
		51										
		LAVORI STRADALI										
		SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI A MANO										
03		Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo:										
		per profondità fino a 2 m										
		allacci fognature nere	20,00	2,50	0,40	0,50	10,00					
		pluviali acque bianche	20,00	2,50	0,40	0,30	6,00					
		Totale mc					16,00	77,58	79,00	61,29	980,64	1 241,28 (0,67%)
		Totale 51 Euro										1 241,28
		Totale 61,29 Euro										1 241,28
		<b>Totale DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI Euro</b>										<b>36 243,87</b>
		<b>PAVIMENTAZIONE</b>										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
52	C03 NP.05 (C03.004)	25,26 52 ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO Pavimentazione in cubetti di Pietra di Luserna, o marmo bianco di Carrara, o in porfido, cm. 8x8 x8/10 colore misto o seco.....dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: compreso disegno a "coda di pavone". Spessore cm. 8x8x10  via Roma incrocio via Emilia ripristini	2,00	80,00 4,00 4,00	1,40 2,00 6,00		224,00	101,02	25,00	25,26	6 466,56	25 861,12 (14,01%) 25 861,12 25 861,12
							8,00					
							24,00					
		Totale mq					256,00					
		Totale 52 Euro Totale 25,26 Euro										
53	NP.04 (C03.004.065)	43,98 53 Pavimentazione con lastre in Porfido, colore misto, con superficie a "spacco di cava" o "fiammate, di larghezza 20 ÷ 30 c.....i alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: sPESSORE CM. 8	6,00	2,00			12,00	175,93	25,00	43,98	527,76	2 111,16 (1,14%) 2 111,16 2 111,16
							12,00					
		Totale mq										
		Totale 53 Euro Totale 43,98 Euro										
54	C03.004.V NP.03 (C03.004.110)	51,39 54 ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, o in porfido, cm. 8x8 x8/10 min posti in opera su sottostante masset.....dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: compreso disegno a "coda di pavone". Spessore cm. 8x8x10 Pavimentazione in lastre di pietra di luserna, di colore grigio blu, con piano superiore rifinito con bocciardatura o mart.....emento, su sottostante massetto di fondazione da pagarsi a parte, delle seguenti dimensioni: CM. 50X80 - 120 SPESSORE CM. 8	2,00	80,00 5,00	0,50 0,60		40,00	205,55	25,00	51,39	2 363,94	9 455,30
							6,00					
		Totale mq					46,00					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
55	C03.004.V NP.02 (C03.004.065)	Totale 54 Euro Totale 51,39 Euro										(5,12%)
		55,59										9 455,30
		55										9 455,30
		ARREDO URBANO E PARCHI GIOCO										
		Pavimentazione in cubetti di marmo bianco di Carrara, o in porfido, cm. 8x8 x8/10 min posti in opera su sottostante masset.....dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche: compreso disegno a "coda di pavone". Spessore cm. 8x8x10										
		Pavimentazione in lastre in Pietra di luserna, colore misto, con superficie a "spacco di cava" o "fiammate, di larghezza .....i alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: SPESSORE CM. 8										
			2,00	80,00	1,10		176,00					
			5,00	3,00			15,00					
			2,00	5,00	0,60		6,00					
		Totale mq					197,00	185,31	30,00	55,59	10 951,23	36 506,07 (19,78%)
04	C01.043.060 C01.043.060.a (C01.043.060.a)	Totale 55 Euro Totale 55,59 Euro <b>Totale PAVIMENTAZIONE Euro</b>										36 506,07
		<b>SOTTOSERVIZI</b>										36 506,07
		0,00										36 506,07
		56										
		LAVORI STRADALI										
		SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA										
		in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I:										
		lato 40 cm										
			2,00				2,00					
		Totale Cadauno					2,00	21,98	0,00	0,00	0,00	43,96 (0,02%)
56	C01.043.010	Totale 56 Euro										43,96
		57										
		LAVORI STRADALI										
		SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOLA FORNITURA										
		in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe I:										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
57	C01.043.010.a (C01.043.010.a)	lato 60 cm	2,00				2,00	19,11	0,00	0,00	0,00	38,22 (0,02%)
		Totale Cadauno					2,00					
		Totale 57 Euro Totale 0,00 Euro										38,22 82,18
	C01.022.015	0,69 58 LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4 ÷ 5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con										
		spessore reso sino a 4 cm										
58	C01.022.015.a (C01.022.015.a)	incrocio con Via V. Emanuele		10,00 8,00	1,20 0,80		12,00	6,28	11,00	0,69	12,70	115,55 (0,06%)
		Totale mq					6,40					
		Totale 58 Euro Totale 0,69 Euro					18,40					115,55 115,55
	C01.022.010	0,83 59 LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, provvisto di marcatura CE										
		spessore reso sino a 8 cm										
59	C01.022.010.a (C01.022.010.a)	incrocio con Via V. Emanuele		10,00 8,00	1,20 0,80		12,00	11,85	7,00	0,83	15,27	218,04 (0,12%)
		Totale mq					6,40					
		Totale 59 Euro Totale 0,83 Euro					18,40					218,04 218,04

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
60	D02.019.005  D02.019.005.c (D02.019.005.c)	2,53 60 IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo 63 mm										
		TELECOM	2,00	5,00			10,00					
			6,00				6,00					
			4,00	2,00			8,00					
		ENEL	2,00	2,00			4,00					
		Totale m					28,00	5,17	49,00	2,53	70,84	144,76 (0,08%)
		Totale 60 Euro										144,76
		Totale 2,53 Euro										144,76
61	C02.001  C02.001.015 (C02.001.015)	3,13 61 ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI 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 rinfian										
		LETTO POSA POLIFERE	1,00	80,00	0,60	0,30	14,40					
			1,00	40,00	0,60	0,30	7,20					
			6,00	5,00	0,60	0,30	5,40					
			20,00	4,00	0,40	0,30	9,60					
			1,00	1,00	0,34	0,33	0,11					
		Totale mc					36,71	34,76	9,00	3,13	114,90	1 276,04 (0,69%)
		Totale 61 Euro										1 276,04
		Totale 3,13 Euro										1 276,04
	D02.019.005	3,14 62 IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE										



**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
62	D02.019.005.e (D02.019.005.e)	CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo										
		90 mm										
		ENEL	1,00	15,00			15,00					
			2,00	6,00			12,00					
			2,00	4,00			8,00					
			2,00	10,00			20,00					
		vari	5,00	2,00			10,00					
		Totale m					65,00	7,30	43,00	3,14	204,10	474,50 (0,26%)
		Totale 62 Euro										474,50
		Totale 3,14 Euro										474,50
63	D02.019.005 D02.019.005.g (D02.019.005.g)	4,05 63 IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVIDOTTI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo										
		125 mm										
		polifere ENEL	2,00	9,00			18,00					
			1,00	5,00			5,00					
			4,00	14,00			56,00					
			2,00	11,00			22,00					
			2,00	22,00			44,00					
			2,00	6,00			12,00					
			3,00	1,50	3,00		13,50					
			2,00	5,00			10,00					
			3,00	2,00			6,00					
		TELECOM	1,00	30,00			30,00					
			2,00	6,00			12,00					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
64	C02.016.060 C02.016.060.a (C02.016.060.a)	6,97 64 ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE classe di rigidità SN 8: diametro esterno 125 mm, diametro interno 105 mm  pluviali pezzi speciali raccordi  Totale m  Totale 63 Euro Totale 4,05 Euro	2,00	50,00			100,00					
			2,00	7,00			14,00					
			5,00	1,50			7,50					
							350,00	11,26	36,00	4,05	1 417,50	3 941,00 (2,14%)
												3 941,00
												3 941,00
65	C02.019.085 C02.019.085.a (C02.019.085.a)	7,73 65 ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 40 x 40 x 40 cm  Totale m  Totale 64 Euro Totale 6,97 Euro	22,00	3,00			66,00					
			6,00				6,00					
							72,00	14,83	47,00	6,97	501,84	1 067,76 (0,58%)
												1 067,76
												1 067,76
	C02.016.070	7,77 66 ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE	14,00				14,00					
			4,00				4,00					
							18,00	24,17	32,00	7,73	139,14	435,06 (0,24%)
												435,06
												435,06

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
66	C02.016.070.a (C02.016.070.a)	classe di rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 160 mm, diametro interno 134 mm										
		allacci nere residenti	22,00	3,00			66,00					
		pezzi peciali curve e sifoni	22,00				22,00					
		Totale m					88,00	25,08	31,00	7,77	683,76	2 207,04 (1,20%)
		Totale 66 Euro Totale 7,77 Euro										2 207,04 2 207,04
67	C02.016.070 C02.016.070.b (C02.016.070.b)	8,31 67 ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE classe di rigidità SN 16 kN/mq: diametro esterno 200 mm, diametro interno 173 mm										
		raccordo fognature varie	4,00	4,00			16,00					
		pezzi speciali	4,00				4,00					
		Totale m					20,00	33,22	25,00	8,31	166,20	664,40 (0,36%)
		Totale 67 Euro Totale 8,31 Euro										664,40 664,40
68	C02.019.055 C02.019.055.a (C02.019.055.a)	8,64 68 ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilo in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d' dimensioni interne 30x30x30 cm										
		Totale Cadauno	4,00				4,00					
		Totale 68 Euro Totale 8,64 Euro					4,00	27,00	32,00	8,64	34,56	108,00 (0,06%)
		10,55 69										108,00 108,00

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
69	C02.016.075	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in polipropilene ad alto modulo elastico di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, classe di rigidità SN 16, conformi alla norma UNI EN 13476, forniti e posti in opera completi di sistema di giunzioni diametro esterno di 315 mm										
	C02.016.075.c (C02.016.075.c)	condotta principale acque bianche	85,00				85,00					
		pezzi speciali sifoni	4,00				4,00					
		pezzi speciali raccordo pluviali	22,00				22,00					
		Totale m					111,00	42,18	25,00	10,55	1 171,05	4 681,98 (2,54%)
		Totale 69 Euro Totale 10,55 Euro										4 681,98 4 681,98
70	C02.019.055	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'art										
	C02.019.055.b (C02.019.055.b)	dimensioni interne 40x40x40 cm	14,00				14,00					
		Totale Cadauno					14,00	40,50	32,00	12,96	181,44	567,00 (0,31%)
		Totale 70 Euro Totale 12,96 Euro										567,00 567,00
		13,92										
		71										
71	NP.16	Ripristino e messa in quota sfiati Gas	22,00				22,00					
		Totale Cadauno					22,00	27,84	50,00	13,92	306,24	612,48 (0,33%)
		Totale 71 Euro Totale 13,92 Euro										612,48 612,48
		16,32										
		72										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
72	C02.019.085	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra:	2,00					58,27	28,00	16,32	32,64	116,54 (0,06%)
	C02.019.085.c (C02.019.085.c)	60 x 60 x 60 cm					2,00					
		Totale Cadauno					2,00					
		Totale 72 Euro										116,54
		Totale 16,32 Euro										116,54
73	C02.019.085	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi per prolungare i pozzetti, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra:	6,00					49,92	33,00	16,47	98,82	299,52 (0,16%)
	C02.019.085.b (C02.019.085.b)	50 x 50 x 50 cm					6,00					
		Totale Cadauno					6,00					
		Totale 73 Euro										299,52
		Totale 16,47 Euro										299,52
74	C02.019.050	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiacco in dimensioni interne 30x30x30 cm	4,00					41,10	41,00	16,85	67,40	164,40 (0,09%)
	C02.019.050.a (C02.019.050.a)	per derivazione impianti abitazione privati - telecom					4,00					
		Totale Cadauno					4,00					
		Totale 74 Euro										164,40
		Totale 16,85 Euro										164,40

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
75	NP.07	16,96 75 Pozzetto pluviale tipo Emilia - imbocco fino a diametro 10 cm. Compreso posa in opera e messa in quota, sottofondo e fissaggio con malta cementizia, sigillature e quant'altro necessari. Incluso ogni onere per il fissaggio delle condotte fognarie. per pluviali	22,00				22,00	56,52	30,00	16,96	373,12	1 243,44 (0,67%)
		Totale Cadauno					22,00					1 243,44
		Totale 75 Euro										
76	C02.019.055  C02.019.055.c (C02.019.055.c)	76 ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilanco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'art. dimensioni interne 50x50x50 cm	22,00				22,00	53,00	32,00	16,96	373,12	1 166,00 (0,63%)
		Totale Cadauno					22,00					1 166,00 (0,63%)
		Totale 76 Euro										1 166,00
		Totale 16,96 Euro										2 409,44
77	NP.15	18,22 77 Messa in quota saracinesche acqua	22,00				22,00	36,44	50,00	18,22	400,84	801,68 (0,43%)
		Totale Cadauno					22,00					801,68 (0,43%)
		Totale 77 Euro										801,68
		Totale 18,22 Euro										801,68
78	FIR.30.40  NP.21	20,84 78 FOGNATURA FORNITURA CON POSA CHIUSINI - GRIGLIE Fornitura e posa canali grigliati in c.a. uni en 1433 F.P. Luce 100 mm, h lorda canale fino a 220 mm, griglia nido ape UNI EN 1433 E600	2,00	3,00			6,00					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
79	C02.019.050  C02.019.050.b (C02.019.050.b)	Totale m					6,00	69,48	30,00	20,84	125,04	416,88 (0,23%)
		Totale 78 Euro										416,88
		Totale 20,84 Euro										416,88
		25,20 79 ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiacco in dimensioni interne 40x40x40 cm										
		servizi abitazioni telecom	10,00 4,00				10,00 4,00					
80	NP.06	Totale Cadauno					14,00	90,00	28,00	25,20	352,80	1 260,00 (0,68%)
		Totale 79 Euro										1 260,00
		Totale 25,20 Euro										1 260,00
		25,35 80 Pozzetto tipo Padova sifonato e rinforzato - dim nom. 40x40 Compreso posa in opera e messa in quota, sottofondo e fissaggio con malta cementizia, sigillature e quant'altiro necessari. Incluso ogni onere per il fissaggio delle condotte fognarie. per caditoie centrali										
		Totale Cadauno	10,00				10,00 10,00	126,73	20,00	25,35	253,50	1 267,30 (0,69%)
81	C01.049.005  C01.049.005.b (C01.049.005.b)	Totale 80 Euro										1 267,30
		Totale 25,35 Euro										1 267,30
		26,10 81 LAVORI STRADALI SEGNALETICA STRADALE VERTICALE - SOSTEGNI E MONTAGGI Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m										
			4,00				4,00					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
82	NP.22	Totale Cadauno					4,00	60,70	43,00	26,10	104,40	242,80
												(0,13%)
		Totale 81 Euro										242,80
		Totale 26,10 Euro										242,80
82	NP.22	31,92 82 Chiusino ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 30x30 interno Chiusini in ghisa sferoidale EN 124 Chiusino costituito da cope.....ircostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari	3,00	2,00			6,00					
		Totale Cadauno					6,00	127,68	25,00	31,92	191,52	766,08
												(0,42%)
83	C02.019.050	Totale 82 Euro										766,08
		Totale 31,92 Euro										766,08
		34,08 83 ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiango in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiango in dimensioni interne 50x50x50 cm	11,00				11,00					
83	C02.019.050.c (C02.019.050.c)	impianti - Enel					5,00					
		pubblica ill					6,00					
		privati vari										
		Totale Cadauno					22,00	113,60	30,00	34,08	749,76	2 499,20
84	NP.12											(1,35%)
		Totale 83 Euro										2 499,20
		Totale 34,08 Euro										2 499,20
		35,42 84 Chiusino ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 40x40 interno	14,00				14,00					
84	NP.12											
		Totale Cadauno					14,00	177,10	20,00	35,42	495,88	2 479,40
												(1,34%)



**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
85	NP.14	Totale 84 Euro Totale 35,42 Euro	10,00									2 479,40
		36,43										2 479,40
		85										
		Griglia ghisa D400 - dim int 40x40 completa di anello fissaggio Griglia in ghisa sferoidale per traffico pesante Costituit.....ircostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessiti										
86	NP.17	Totale Cadauno	10,00				10,00					
		Totale 85 Euro Totale 36,43 Euro					10,00	182,14	20,00	36,43	364,30	1 821,40 (0,99%)
		36,77										1 821,40
		86										1 821,40
87	NP.18	Ripristino collegamento condotte scarichi acque nere o misti esistenti	10,00									
		Totale Cadauno					10,00					
		Totale 86 Euro Totale 36,77 Euro					10,00	81,70	45,00	36,77	367,70	817,00 (0,44%)
		40,70										817,00
88	NP.18	87	2,00	3,00								
		Griglia per canaletta D400 - dim cm. 100x20 - alta per pavimentazioni in pietre					6,00					
		Totale m					6,00	203,50	20,00	40,70	244,20	1 221,00 (0,66%)
		Totale 87 Euro Totale 40,70 Euro										1 221,00
88	C02.019 C02.019.065 (C02.019.065)	44,14	1,00									1 221,00
		88										1 221,00
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE										
		Elemento di sovrizzo anulare con giunzioni ad incastro per tombini d'ispezione o raccordo, in conglomerato cementizio armato vibrato, con pareti di spessore di 10 cm, compresi armatura e gradini alla marinara in acciaio zincato e trattato con vernice					1,00					

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
89	NP.10	Totale Cadauno					1,00	232,30	19,00	44,14	44,14	232,30
												(0,13%)
		Totale 88 Euro										232,30
		Totale 44,14 Euro										232,30
		48,61										
		89										
		Chiusino in ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 50x50 interno Chiusini in ghisa sferoidale EN 124 Chiusino costituito da .....ircostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari										
		ENEL	11,00				11,00					
		vari	6,00				6,00					
		pubblica	5,00				5,00					
90	C02.019.055	Totale Cadauno					22,00	243,06	20,00	48,61	1 069,42	5 347,32
												(2,90%)
		Totale 89 Euro										5 347,32
		Totale 48,61 Euro										5 347,32
		50,30										
		90										
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE										
		POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE										
		Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfilo in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte										
		dimensioni interne 60x60x60 cm										
91	NP.09	Totale Cadauno	6,00				6,00					628,80
												(0,34%)
		Totale 90 Euro										628,80
		Totale 50,30 Euro										628,80
		58,46										
		91										
		Chiusino a riempimento D400 - dim. cm. 60x60 marchiato telecom Incluso Telaio di supporto in ghisa sferoidale Compreso fissaggi e ogni onere necessari per la messa in posa e messa in quota.										
		Totale Cadauno	4,00				4,00					1 558,92
							4,00	389,73	15,00	58,46	233,84	1 558,92

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
92	C02.019 C02.019.060 (C02.019.060)	Totale 91 Euro Totale 58,46 Euro	1,00									(0,84%)
		60,99										1 558,92
		92										1 558,92
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE										
		Pozzetto prefabbricato per ispezione o raccordo, in conglomerato cementizio con fondo dello spessore di 10 cm, armatura in acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a. e gradini alla marinara in acciaio di 20 mm, zincati o trattati con										
93	NP.11	Totale Cadauno	2,00					406,60	15,00	60,99	60,99	406,60 (0,22%)
		Totale 92 Euro Totale 60,99 Euro										406,60 406,60
		63,94										
		93										
		Chiusino ghisa a riempimento D400 - dim. cm. 60x60 interno Chiusini in ghisa sferoidale EN 124 Chiusino costituito da cope.....ircostante. Incluso Telaio e ogni onere per la messa in posa, la messa in quota, malte di fissaggio e quant'altro necessari										
94	FIR.40.20 FIR.40.20.a	vari ripristini	22,00 2,00					319,69	20,00	63,94	127,88	639,38 (0,35%)
		Totale Cadauno										639,38 639,38
		Totale 93 Euro Totale 63,94 Euro										
		91,92										
		94										
94	FIR.40.20.a	FOGNATURA ALLACCIAMENTI IN CANTIERE ESTENDIMENTO Fornitura e posa di selle a fissaggio meccanico Sella a fissaggio meccanico diam. 160/xxx mm PVC - PE - PP	22,00 2,00					131,31	70,00	91,92	2 206,08	3 151,44 (1,71%)
		allacci nere privati										
		allaccio bianca										
		Totale Cadauno										3 151,44 (1,71%)
		Totale 94 Euro										3 151,44

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
95	C02.019.050  C02.019.050.d (C02.019.050.d)	Totale 91,92 Euro										3 151,44
		101,66 95 ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiacco in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiacco in dimensioni interne 60x60x60 cm										
		imp - telecom	4,00				4,00					
		vari	2,00				2,00					
		Totale Cadauno					6,00	211,80	48,00	101,66	609,96	1 270,80 (0,69%)
96	NP.08	Totale 95 Euro Totale 101,66 Euro										1 270,80 1 270,80
		101,67 96 Chiusino a riempimento D400 - dim. cm. 120x60 marchiato telecom Incluso Telaio di supporto in ghisa sferoidale Compreso fissaggi e ogni onere necessari per la messa in posa e messa in quota.										
			2,00				2,00					
		Totale Cadauno					2,00	677,78	15,00	101,67	203,34	1 355,56 (0,73%)
		Totale 96 Euro Totale 101,67 Euro										1 355,56 1 355,56
97	C02.019.055  C02.019.055.g (C02.019.055.g)	124,10 97 ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Elementi di sovrizzo prefabbricati per pozzetti in conglomerato cementizio vibrato, forniti e posti in opera compresi rinfiacco in sabbia dello spessore minimo di 10 cm, stuccatura dei giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'opera in dimensioni interne 120x60x60 cm										
		Telecom	2,00				2,00					
		Totale Cadauno					2,00	365,00	34,00	124,10	248,20	730,00 (0,40%)

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
98	NP.13	Totale 97 Euro Totale 124,10 Euro	1,00					692,57	20,00	138,51	138,51	730,00
		138,51					730,00					
		98										
		Coperchio botola ispezione in ghisa D400 - dim circolare 80 cm - completo di telaio e meccanismi di chiusura										
99	C02.019.050	Totale Cadauno	2,00				1,00	663,00	37,00	245,31	490,62	692,57 (0,38%)
		Totale 98 Euro Totale 138,51 Euro					1,00					692,57
		245,31										692,57
		99										
99	C02.019.050.g (C02.019.050.g)	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfiango in sabbia, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in opera compresi sottofondo e rinfiango in dimensioni interne 120x60x60 cm	2,00					663,00	37,00	245,31	490,62	
		telecom					2,00					1 326,00 (0,72%)
		Totale Cadauno					2,00					1 326,00
		Totale 99 Euro Totale 245,31 Euro										1 326,00
05		Totale SOTTOSERVIZI Euro										50 518,12
		OPERE COMPLEMENTARI										
		0,00										
		100										
100	M01.001 M01.001.020 (M01.001.020)	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Comune edile	12,00					24,53	0,00	0,00	0,00	294,36 (0,16%)
							12,00					294,36
		Totale ora					12,00					294,36
		Totale 100 Euro										294,36

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
101	M01.001	101 MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA										
	M01.001.015 (M01.001.015)	Qualificato edile										
			6,00				6,00					
		Totale ora					6,00	27,20	0,00	0,00	0,00	163,20 (0,09%)
		Totale 101 Euro										163,20
102	M01.001	102 MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA										
	M01.001.010 (M01.001.010)	Specializzato edile										
			2,00				2,00					
		Totale ora					2,00	29,26	0,00	0,00	0,00	58,52 (0,03%)
		Totale 102 Euro										58,52
		Totale 0,00 Euro										516,08
103	D02.001.030	0,79 103 IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVI										
	D02.001.030.b (D02.001.030.b)	unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq										
			10,00				10,00					
		Totale m					10,00	1,65	48,00	0,79	7,90	16,50 (0,01%)
		Totale 103 Euro										16,50
		Totale 0,79 Euro										16,50
104	D02.001.040	1,52 104 IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE CAVI										
	D02.001.040.a	tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq										

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
105	(D02.001.040.a)		60,00				60,00	2,99	51,00	1,52	91,20	179,40
		Totale m					60,00					(0,10%)
		Totale 104 Euro										179,40
		Totale 1,52 Euro										179,40
	1,74											
	105											
	D02.001.040	IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE										
		CAVI										
		tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV:										
		sezione 2,5 mmq										
106	(D02.001.040.b)		90,00				90,00	3,71	47,00	1,74	156,60	333,90
		Totale m					90,00					(0,18%)
		Totale 105 Euro										333,90
		Totale 1,74 Euro										333,90
	10,90											
	106											
	D02.034.025	IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE										
		MORSETTERIE, PORTAFUSIBILI E FUSIBILI										
		Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm,										
		tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra										
107	D02.034.025.c		1,00				1,00	17,03	64,00	10,90	10,90	17,03
	(D02.034.025.c)	unipolare più neutro portata 32 A					1,00					(0,01%)
		Totale Cadauno										17,03
		Totale 106 Euro										17,03
		Totale 10,90 Euro										17,03
	19,31											
	107											
	NP.E03	GIUNZIONE DERIVATA IP68 PER CAVO MULTIPOLARE 0,6/1kV PASSANTE 3x2,5										
		DERIVATO 3x1,5										
		Totale Cadauno					5,00					386,20
			5,00				5,00	77,24	25,00	19,31	96,55	386,20

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
108	NP.E04	Totale 107 Euro	2,00					69,65	30,00	20,90	41,80	(0,21%)
		Totale 19,31 Euro										386,20
		20,90										386,20
		108										
		GIUNZIONE DERIVATA IP68 PER CAVO UNIPOLARE 0,6/1kV PASSANTE 1x6 DERIVATO 1x2,5										
109	D04.031.005	Totale Cadauno	3,00				2,00	539,90	4,00	21,60	64,80	139,30
		Totale 108 Euro										(0,08%)
		Totale 20,90 Euro										139,30
		21,60										139,30
		109										
110	D04.031.005.b (D04.031.005.b)	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	3,00					82,37	32,00	26,36	579,92	1 619,70
		ARMADI IN VETRORESINA										(0,88%)
		Armadio stradale in vetroresina, ad un vano con portello cieco completo di serratura, dimensioni in mm:										1 619,70
		520 x 540 x 260, con piedistallo passacavi di altezza 550 mm										1 619,70
		Totale Cadauno					3,00					
110	A07.037.065	Totale 109 Euro	22,00					82,37	32,00	26,36	579,92	1 812,14
		Totale 21,60 Euro										(0,98%)
		26,36										1 812,14
		110										
		TETTI E OPERE DA LATTONIERE										
110	A07.037.065.a (A07.037.065.a)	OPERE DA LATTONIERE	22,00					82,37	32,00	26,36	579,92	1 812,14
		Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.:										(0,98%)
		in ghisa										1 812,14
		pluviali										
		Totale Cadauno					22,00					
110		Totale 110 Euro						82,37	32,00	26,36	579,92	1 812,14



**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
111	NP.23	Totale 26,36 Euro										1 812,14
		27,96										
		111										
		Prova di Laboratorio consistenza Calcestruzzi										
			10,00				10,00					
		Totale Cadauno					10,00	55,91	50,00	27,96	279,60	559,10 (0,30%)
		Totale 111 Euro										559,10
		Totale 27,96 Euro										559,10
112	N04.013.010	28,73										
		112										
		NOLI										
		NOLI DI MEZZI DI SOLLEVAMENTO										
112	N04.013.010.a (N04.013.010.a)	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m										
		smantellamento	12,00				12,00					
		montaggio	16,00				16,00					
		Totale ora					28,00	58,64	49,00	28,73	804,44	1 641,92 (0,89%)
		Totale 112 Euro										1 641,92
		Totale 28,73 Euro										1 641,92
113	NP.E05	52,17										
		113										
		PUNTO ALLACCIO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE										
			5,00				5,00					
		Totale Cadauno					5,00	173,91	30,00	52,17	260,85	869,55 (0,47%)
		Totale 113 Euro										869,55
		Totale 52,17 Euro										869,55
114	NP.E01	63,54										
		114										
		MENSOLA A PARETE IN FUSIONE DI GHISA PER SOSTEGNO APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE										
			5,00				5,00					
		Totale Cadauno					5,00	423,58	15,00	63,54	317,70	2 117,90

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTIT A'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO		
N.	CODICE		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.								
115	NP.E02	Totale 114 Euro	5,00					898,68	15,00	134,80	674,00	(1,15%)		
		Totale 63,54 Euro										2 117,90		
		134,80										2 117,90		
		115												
		APPARECCHIO ILLUMINANTE STRADALE TIPO LANTERNA SOSPESA come da disegno indicato negli elaborati esecutivi												
116	NP.E06	Totale Cadauno	1,00				5,00	880,54	50,00	440,27	440,27	4 493,40		
							5,00					(2,43%)		
		Totale 115 Euro										4 493,40		
		Totale 134,80 Euro										4 493,40		
		440,27												
		116												
		SMANTELLAMENTO IMPIANTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE ESISTENTE												
		Totale a corpo										1,00	880,54	(0,48%)
		Totale 116 Euro											880,54	
		Totale 440,27 Euro											880,54	
Totale OPERE COMPLEMENTARI Euro											15 582,66			
Totale Lavori a misura Euro											184 576,78			
Importo Lavori Euro											184 576,78			
Importo manodopera Euro											49 147,24			

# IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
Lavori a misura	184 576,78		49 147,24	26,63
<b>01 - SICUREZZA</b>	<b>8 298,48</b>		<b>1 674,80</b>	<b>20,18</b>
0,00	5 129,51		0,00	0,00
0,00 %	5 129,51		0,00	0,00
1	108,70		0,00	0,00
2	341,22		0,00	0,00
3	69,69		0,00	0,00
4	175,00		0,00	0,00
5	13,68		0,00	0,00
6	69,69		0,00	0,00
7	167,52		0,00	0,00
8	26,60		0,00	0,00
9	20,16		0,00	0,00
10	211,80		0,00	0,00
11	54,90		0,00	0,00
12	10,60		0,00	0,00
13	2 001,83		0,00	0,00
14	34,40		0,00	0,00
15	20,34		0,00	0,00
16	36,40		0,00	0,00
17	8,40		0,00	0,00
18	1 234,00		0,00	0,00
19	33,32		0,00	0,00
20	244,80		0,00	0,00
21	125,50		0,00	0,00
22	120,96		0,00	0,00
0,62	277,20		111,60	40,26
40,00 %	277,20		111,60	40,26
23	277,20		111,60	40,26
0,77	47,91		31,00	64,70
65,00 %	47,91		31,00	64,70
24	47,91		31,00	64,70
0,81	6,12		4,86	79,41
79,00 %	6,12		4,86	79,41
25	6,12		4,86	79,41
4,00	154,00		40,00	25,97

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
26,00 %	154,00		40,00	25,97
26	154,00		40,00	25,97
4,29	26,84		17,16	63,93
64,00 %	26,84		17,16	63,93
27	26,84		17,16	63,93
13,38	612,36		361,26	58,99
59,00 %	612,36		361,26	58,99
28	612,36		361,26	58,99
17,21	273,20		172,10	62,99
63,00 %	273,20		172,10	62,99
29	273,20		172,10	62,99
28,57	296,80		228,56	77,01
77,00 %	296,80		228,56	77,01
30	296,80		228,56	77,01
34,82	128,96		69,64	54,00
54,00 %	128,96		69,64	54,00
31	128,96		69,64	54,00
53,90	550,00		269,50	49,00
49,00 %	550,00		269,50	49,00
32	550,00		269,50	49,00
70,40	160,00		70,40	44,00
44,00 %	160,00		70,40	44,00
33	160,00		70,40	44,00
298,72	635,58		298,72	47,00
47,00 %	635,58		298,72	47,00
34	635,58		298,72	47,00
<b>02 - DEMOLIZIONI SCAVI RINTERRI</b>	<b>36 243,87</b>		<b>7 987,06</b>	<b>22,04</b>
0,00	2 984,40		0,00	0,00
0,00 %	2 984,40		0,00	0,00
35	882,00		0,00	0,00
36	2 102,40		0,00	0,00
0,20	295,50		78,80	26,67
26,00 %	295,50		78,80	26,67
37	295,50		78,80	26,67
0,58	2 328,03		985,59	42,34
42,00 %	2 328,03		985,59	42,34
38	2 328,03		985,59	42,34
1,62	1 470,00		972,00	66,12

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
66,00 %	1 470,00		972,00	66,12
39	1 470,00		972,00	66,12
1,99	150,62		57,31	38,05
38,00 %	150,62		57,31	38,05
40	150,62		57,31	38,05
2,20	45,48		26,40	58,05
58,00 %	45,48		26,40	58,05
41	45,48		26,40	58,05
3,18	2 709,50		976,90	36,05
36,00 %	2 709,50		976,90	36,05
42	2 709,50		976,90	36,05
3,24	3 037,28		212,54	7,00
7,00 %	3 037,28		212,54	7,00
43	3 037,28		212,54	7,00
3,84	3 211,04		288,77	8,99
9,00 %	3 211,04		288,77	8,99
44	3 211,04		288,77	8,99
4,03	35,58		24,18	67,96
68,00 %	35,58		24,18	67,96
45	35,58		24,18	67,96
4,51	2 652,47		265,19	10,00
10,00 %	2 652,47		265,19	10,00
46	2 652,47		265,19	10,00
5,73	1 784,75		303,46	17,00
17,00 %	1 784,75		303,46	17,00
47	1 784,75		303,46	17,00
21,50	946,00		473,00	50,00
50,00 %	946,00		473,00	50,00
48	946,00		473,00	50,00
22,27	12 776,08		1 916,11	15,00
15,00 %	12 776,08		1 916,11	15,00
49	12 776,08		1 916,11	15,00
39,46	575,86		426,17	74,01
74,00 %	575,86		426,17	74,01
50	575,86		426,17	74,01
61,29	1 241,28		980,64	79,00
79,00 %	1 241,28		980,64	79,00
51	1 241,28		980,64	79,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
<b>03 - PAVIMENTAZIONE</b>	<b>73 933,65</b>		<b>20 309,49</b>	<b>27,47</b>
25,26	25 861,12		6 466,56	25,00
25,00 %	25 861,12		6 466,56	25,00
52	25 861,12		6 466,56	25,00
43,98	2 111,16		527,76	25,00
25,00 %	2 111,16		527,76	25,00
53	2 111,16		527,76	25,00
51,39	9 455,30		2 363,94	25,00
25,00 %	9 455,30		2 363,94	25,00
54	9 455,30		2 363,94	25,00
55,59	36 506,07		10 951,23	30,00
30,00 %	36 506,07		10 951,23	30,00
55	36 506,07		10 951,23	30,00
<b>04 - SOTTOSERVIZI</b>	<b>50 518,12</b>		<b>15 349,36</b>	<b>30,38</b>
0,00	82,18		0,00	0,00
0,00 %	82,18		0,00	0,00
56	43,96		0,00	0,00
57	38,22		0,00	0,00
0,69	115,55		12,70	10,99
11,00 %	115,55		12,70	10,99
58	115,55		12,70	10,99
0,83	218,04		15,27	7,00
7,00 %	218,04		15,27	7,00
59	218,04		15,27	7,00
2,53	144,76		70,84	48,94
49,00 %	144,76		70,84	48,94
60	144,76		70,84	48,94
3,13	1 276,04		114,90	9,00
9,00 %	1 276,04		114,90	9,00
61	1 276,04		114,90	9,00
3,14	474,50		204,10	43,01
43,00 %	474,50		204,10	43,01
62	474,50		204,10	43,01
4,05	3 941,00		1 417,50	35,97
36,00 %	3 941,00		1 417,50	35,97
63	3 941,00		1 417,50	35,97
6,97	1 067,76		501,84	47,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
47,00 %	1 067,76		501,84	47,00
64	1 067,76		501,84	47,00
7,73	435,06		139,14	31,98
32,00 %	435,06		139,14	31,98
65	435,06		139,14	31,98
7,77	2 207,04		683,76	30,98
31,00 %	2 207,04		683,76	30,98
66	2 207,04		683,76	30,98
8,31	664,40		166,20	25,02
25,00 %	664,40		166,20	25,02
67	664,40		166,20	25,02
8,64	108,00		34,56	32,00
32,00 %	108,00		34,56	32,00
68	108,00		34,56	32,00
10,55	4 681,98		1 171,05	25,01
25,00 %	4 681,98		1 171,05	25,01
69	4 681,98		1 171,05	25,01
12,96	567,00		181,44	32,00
32,00 %	567,00		181,44	32,00
70	567,00		181,44	32,00
13,92	612,48		306,24	50,00
50,00 %	612,48		306,24	50,00
71	612,48		306,24	50,00
16,32	116,54		32,64	28,01
28,00 %	116,54		32,64	28,01
72	116,54		32,64	28,01
16,47	299,52		98,82	32,99
33,00 %	299,52		98,82	32,99
73	299,52		98,82	32,99
16,85	164,40		67,40	41,00
41,00 %	164,40		67,40	41,00
74	164,40		67,40	41,00
16,96	2 409,44		746,24	30,97
30,00 %	1 243,44		373,12	30,01
75	1 243,44		373,12	30,01
32,00 %	1 166,00		373,12	32,00
76	1 166,00		373,12	32,00
18,22	801,68		400,84	50,00

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
50,00 %	801,68		400,84	50,00
77	801,68		400,84	50,00
20,84	416,88		125,04	29,99
30,00 %	416,88		125,04	29,99
78	416,88		125,04	29,99
25,20	1 260,00		352,80	28,00
28,00 %	1 260,00		352,80	28,00
79	1 260,00		352,80	28,00
25,35	1 267,30		253,50	20,00
20,00 %	1 267,30		253,50	20,00
80	1 267,30		253,50	20,00
26,10	242,80		104,40	43,00
43,00 %	242,80		104,40	43,00
81	242,80		104,40	43,00
31,92	766,08		191,52	25,00
25,00 %	766,08		191,52	25,00
82	766,08		191,52	25,00
34,08	2 499,20		749,76	30,00
30,00 %	2 499,20		749,76	30,00
83	2 499,20		749,76	30,00
35,42	2 479,40		495,88	20,00
20,00 %	2 479,40		495,88	20,00
84	2 479,40		495,88	20,00
36,43	1 821,40		364,30	20,00
20,00 %	1 821,40		364,30	20,00
85	1 821,40		364,30	20,00
36,77	817,00		367,70	45,01
45,00 %	817,00		367,70	45,01
86	817,00		367,70	45,01
40,70	1 221,00		244,20	20,00
20,00 %	1 221,00		244,20	20,00
87	1 221,00		244,20	20,00
44,14	232,30		44,14	19,00
19,00 %	232,30		44,14	19,00
88	232,30		44,14	19,00
48,61	5 347,32		1 069,42	20,00
20,00 %	5 347,32		1 069,42	20,00
89	5 347,32		1 069,42	20,00



**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
50,30	628,80		301,80	48,00
48,00 %	628,80		301,80	48,00
90	628,80		301,80	48,00
58,46	1 558,92		233,84	15,00
15,00 %	1 558,92		233,84	15,00
91	1 558,92		233,84	15,00
60,99	406,60		60,99	15,00
15,00 %	406,60		60,99	15,00
92	406,60		60,99	15,00
63,94	639,38		127,88	20,00
20,00 %	639,38		127,88	20,00
93	639,38		127,88	20,00
91,92	3 151,44		2 206,08	70,00
70,00 %	3 151,44		2 206,08	70,00
94	3 151,44		2 206,08	70,00
101,66	1 270,80		609,96	48,00
48,00 %	1 270,80		609,96	48,00
95	1 270,80		609,96	48,00
101,67	1 355,56		203,34	15,00
15,00 %	1 355,56		203,34	15,00
96	1 355,56		203,34	15,00
124,10	730,00		248,20	34,00
34,00 %	730,00		248,20	34,00
97	730,00		248,20	34,00
138,51	692,57		138,51	20,00
20,00 %	692,57		138,51	20,00
98	692,57		138,51	20,00
245,31	1 326,00		490,62	37,00
37,00 %	1 326,00		490,62	37,00
99	1 326,00		490,62	37,00
<b>05 - OPERE COMPLEMENTARI</b>	<b>15 582,66</b>		<b>3 826,53</b>	<b>24,56</b>
0,00	516,08		0,00	0,00
0,00 %	516,08		0,00	0,00
100	294,36		0,00	0,00
101	163,20		0,00	0,00
102	58,52		0,00	0,00
0,79	16,50		7,90	47,88
48,00 %	16,50		7,90	47,88

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
103	16,50		7,90	47,88
1,52	179,40		91,20	50,84
51,00 %	179,40		91,20	50,84
104	179,40		91,20	50,84
1,74	333,90		156,60	46,90
47,00 %	333,90		156,60	46,90
105	333,90		156,60	46,90
10,90	17,03		10,90	64,00
64,00 %	17,03		10,90	64,00
106	17,03		10,90	64,00
19,31	386,20		96,55	25,00
25,00 %	386,20		96,55	25,00
107	386,20		96,55	25,00
20,90	139,30		41,80	30,01
30,00 %	139,30		41,80	30,01
108	139,30		41,80	30,01
21,60	1 619,70		64,80	4,00
4,00 %	1 619,70		64,80	4,00
109	1 619,70		64,80	4,00
26,36	1 812,14		579,92	32,00
32,00 %	1 812,14		579,92	32,00
110	1 812,14		579,92	32,00
27,96	559,10		279,60	50,01
50,00 %	559,10		279,60	50,01
111	559,10		279,60	50,01
28,73	1 641,92		804,44	48,99
49,00 %	1 641,92		804,44	48,99
112	1 641,92		804,44	48,99
52,17	869,55		260,85	30,00
30,00 %	869,55		260,85	30,00
113	869,55		260,85	30,00
63,54	2 117,90		317,70	15,00
15,00 %	2 117,90		317,70	15,00
114	2 117,90		317,70	15,00
134,80	4 493,40		674,00	15,00
15,00 %	4 493,40		674,00	15,00
115	4 493,40		674,00	15,00
440,27	880,54		440,27	50,00

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
<b>A) LAVORI</b>				
50,00 %	880,54		440,27	50,00
116	880,54		440,27	50,00
IMPORTO LAVORI Euro		184 576,78	49 147,24	26,63
Oneri speciali Euro	8 298,48			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	176 278,30			
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		184 576,78		

Rubiera li, 05/09/2020

PROGETTISTA ARCHITETTONICO  
Arch. Pietro Losi

-----

STRUTTURISTA  
Ing. Luca Forti

-----