

**Computo metrico OPERE DI URBANIZZAZIONE**  
**PIANO DI RECUPERO PR.7**  
**Via Milano n.37 Pandino**

**FORMAZIONE PARCHEGGIO**

	Descrizione	Unità	Quantità da computo	Importo unitario	TOTALE da computo
1	Scavo di sbancamento generale, eseguito con mezzi meccanici, per la formazione sede stradale, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere del materiale di risulta (0,20).	mc	528,00	€ 5,50	€ 2.904,00
2	Formazione di massicciata stradale con materiale frantumato/riciclato da frantoio, eseguito con mezzi meccanici, compreso cilindatura con rullo di peso adeguato, (0,50).	mc	1230,00	€ 14,50	€ 17.835,00
3	Formazione di massicciata stradale con mistone naturale di cava, eseguito con mezzi meccanici, compreso cilindatura con rullo di peso adeguato, (0,30).	mc	792,00	€ 26,50	€ 20.988,00
4	Scarifica eseguita con mezzi meccanici, per formazione nuove pendenze stradali, compreso cilindatura con rullo di peso adeguato.	mq	2000,00	€ 2,10	€ 4.200,00
5	Preparazione del piano di posa della nuova pavimentazione, compreso fornitura e stesa con mezzi meccanici di stabilizzato, spessore 5 cm, compreso cilindatura con rullo di peso adeguato.	mq	2000,00	€ 3,80	€ 7.600,00
6	Fornitura e stesa con vibrofinitrice di conglomerato bituminoso tipo tout-venant, spessore medio cm 7, compresa la cilindatura con rullo di peso adeguato.	mq	2000,00	€ 12,20	€ 24.400,00
7	Messa in quota di chiusini caditoie ispezioni	n°	20,00	€ 45,00	€ 900,00
8	Pulizia del piano di posa della pavimentazione, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto a discarica di detriti.	mq	2000,00	€ 0,25	€ 500,00
9	Applicazione di emulsione bituminosa per ancoraggio del tappeto d'usura.	mq	2000,00	€ 0,35	€ 700,00
10	Fornitura e stesa con vibrofinitrice di conglomerato bituminoso tipo tappeto d'usura, spessore medio cm 3, compreso la cilindatura con rullo di peso adeguato, per strade.	mq	2000,00	€ 6,10	€ 12.200,00

11	Modifica agli accessi da via Milano, chiusura accesso carrale esistente, e formazione di due nuovi accessi carrali,	a corpo	2,00	€ 3.500,00	€ 7.000,00
<b>TOTALE FORMAZIONE PARCHEGGIO PUBBLICO</b>					<b>€ 92.227,00</b>

#### SEGNALETICA VERTICALE ED ORIZZONTALE

	Descrizione	Unità	Quantità da computo	Importo unitario	TOTALE da computo
12	Fornitura e posa in opera di cartello stradale, completo di palo di sostegno e plinto in cls.	n.	8,00	€ 140,00	€ 1.120,00
13	Formazione di segnaletica orizzontale, quali righe e zebraure.	a corpo			€ 1.800,00
<b>TOTALE SEGNALETICA</b>					<b>€ 2.920,00</b>

#### FOGNATURA ACQUE BIANCHE

	Descrizione	Unità	Quantità da computo	Importo unitario	TOTALE da computo
14	Fornitura e posa in opera di tubazione in c.a. diam. 300 mm, compreso scavo, guarnizione in gomma, successivo reinterro.	ml	255,00	€ 28,00	€ 7.140,00
15	Formazione di cameretta d'ispezione, sezione 50x70x altezza variabile, compreso scavo, getto di calcestruzzo, reinterro, chiusino in ghisa classe D400.	n,	10,00	€ 480,00	€ 4.800,00
16	Fornitura e posa di pozzetti caditoie sifonati, dimensioni 45x45x70, compreso scavo e reinterro, chiusino in ghisa classe C250 e allaccio alla fognatura mista con tubazione in pvc diam. 125 mm.0.	n.	9,00	€ 280,00	€ 2.520,00
17	Fornitura e posa di vasca disoleatrice per trattamento acque di prima pioggia.	a corpo			€ 3.400,00
<b>TOTALE FOGNATURA ACQUE BIANCHE</b>					<b>€ 17.860,00</b>

#### FOGNATURA ACQUE NERE

	Descrizione	Unità	Quantità da computo	Importo unitario	TOTALE da computo
18	Fornitura e posa in opera di tubazione in pvc SN4 diam. 200-250mm serie UNI-EN 1041 compreso scavo, sottofondo e calottamento in cls, successivo reinterro.	ml	110,00	€ 38,00	€ 4.180,00

19	Fornitura e posa di pozzetti caditoie sifonati, dimensioni 45x45x70, compreso scavo e reinterro, chiusino in ghisa classe C250 e allaccio alla fognatura mista con tubazione in pvc diam. 125 mm.0.	n.	8,00	€ 480,00	€ 3.840,00
	<b>TOTALE FOGNATURA ACQUE BIANCHE</b>				€ 8.020,00
<b>RETE ENEL</b>					
	<b>Descrizione</b>	<b>Unità</b>	<b>Quantità da computo</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>TOTALE da computo</b>
20	Formazione rete Enel, compreso scavo a sezione obbligata, fornitura e posa in opera di tubazione corrugata diam. 160 mm colore rosso, calottamento in cls e successivo reinterro.	m	110,00	€ 15,50	€ 1.705,00
21	Formazione di pozzetto d'ispezione rete Enel, compreso scavo, anello di cls 60x60 interno, reinterro, chiusino in ghisa in classe C250 con dicitura Enel.	n.	6,00	€ 180,00	€ 1.080,00
	<b>TOTALE RETE ENEL</b>				€ 2.785,00
<b>RETE TELEFONICA</b>					
	<b>Descrizione</b>	<b>Unità</b>	<b>Quantità da computo</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>TOTALE da computo</b>
22	Formazione rete Telecom, compreso scavo a sezione obbligata, fornitura e posa in opera di tubazione corrugata diam. 125 mm colore blu, calottamento in cls e successivo reinterro.	m	110,00	€ 12,00	€ 1.320,00
23	Formazione di pozzetto d'ispezione rete Enel, compreso scavo, anello di cls 60x60 interno, reinterro, chiusino in ghisa in classe C250 con dicitura Enel.	n.	6,00	€ 300,00	€ 1.800,00
	<b>TOTALE RETE TELEFONICA</b>				€ 3.120,00
<b>RETE ACQUEDOTTO</b>					
	<b>Descrizione</b>	<b>Unità</b>	<b>Quantità da computo</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>TOTALE da computo</b>
24	Scavo a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura in idonea profondità fino a 1.5m compreso l'occorrente armatura e reinterro.	mc	140,00	€ 30,00	€ 4.200,00

25	Fornitura e posa di tubazione in Pead PE 100PN16 diam.90mm in barre per condutture rete idrica compreso di sottofondo e rinfianco in sabbia e pozzetti idonei.	ml	110,00	€ 40,00	€ 4.400,00
	<b>TOTALE RETE ACQUEDOTTO</b>				€ 8.600,00
<b>RETE GAS METANO</b>					
	<b>Descrizione</b>	<b>Unità</b>	<b>Quantità da computo</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>TOTALE da computo</b>
26	Scavo a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza . La quota di posa della condotta è riferita al piano stradale finito 62x1.0x1.0.	mc	115,00	€ 30,00	€ 3.450,00
27	Fornitura e posa in opera di tubazioni per gas metano diametro in polietilene compreso ogni onere per la sistemazione e stesa lungo il tracciato, conferire all'opera il titolo compiuto e finito a regola d'arte compreso allettamento e rinfianco in cls.	ml	110,00	€ 40,00	€ 4.400,00
	<b>TOTALE RETE GAS METANO</b>				€ 7.850,00
<b>RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>					
	<b>Descrizione</b>	<b>Unità</b>	<b>Quantità da computo</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>TOTALE da computo</b>
28	Formazione rete Illuminazione Pubblica, compreso scavo a sezione obbligata, fornitura e posa in opera di tubazione corrugata diam. 125 mm colore rosso, calottamento in cls e successivo reinterro.	ml	210,00	€ 12,00	€ 2.520,00
29	Formazione di pozzetto d'ispezione rete Illuminazione Pubblica, compreso scavo, anello di cls 40x40 interno, reinterro, chiusino in ghisa in classe C250.	n	15,00	€ 140,00	€ 2.100,00
30	Formazione plinto porta palo d'illuminazione, compreso scavo, getto di calcestruzzo sezione 100x100x100, reinterro, tubo in pvc diam. 250 mm per alloggiamento palo illuminazione, tubo corrugato diam. 125 mm per allaccio al pozzetto d'ispezione.	n	15,00	€ 220,00	€ 3.300,00
31	Formazione di colonnina per rete Illuminazione Pubblica, per vano contatore in cls, compreso tubazione corrugata per allaccio al pozzetto e Fornitura e posa in opera di pali illuminazione h.6.00 per illuminazione pubblica completa	n	15,00	€ 660,00	€ 9.900,00
	<b>TOTALE RETE PUBBLICA ILLUMINAZIONE</b>				€ 17.820,00

<b>OPERE DI ALLACCI IMPIANTI</b>					
	<b>Descrizione</b>	<b>Unità</b>	<b>Quantità da computo</b>	<b>Importo unitario</b>	<b>TOTALE da computo</b>
<b>32</b>	Formazione di allaccio alla fognatura mista su via Milano, compreso demolizione asfalto esistente, scavo, fornitura e posa in opera di tubazione in pvc sn4 diam. 250 mm, sottofondo e calottamento in cls, successivo reinterro e ripristino asfalto	a corpo			€ 1.300,00
<b>33</b>	Formazione allaccio alla rete Enel su Via Milano, compreso taglio asfalto, demolizione pavimentazione esistente, scavo, demolizioni per allaccio, fornitura e posa in opera di tubazione corrugata diam. 160 mm colore rosso, calottamento in cls e ripristino	a corpo			€ 1.300,00
<b>34</b>	Formazione allaccio alla rete Telecom su di Via Milano, compreso taglio asfalto, demolizione pavimentazione esistente, scavo, demolizioni per allaccio, fornitura e posa in opera di tubazione corrugata diam. 125 mm colore blu e ripristino	a corpo			€ 1.300,00
<b>35</b>	Formazione allaccio alla rete gas su via Milano, compreso di taglio asfalto demolizione pavimentazione esistente scavo fornitura e posa di tubazione in ghisa sottofondo rinfianco in sabbia reinterro e ripristino della strada.	a corpo			€ 1.300,00
<b>36</b>	Formazione allaccio rete idrica in via Milano compreso di taglio delle sede stradale,scavo, fornitura e posa di tubazione polietilene,sottofondo e rinfianco in sabbia,il reinterro e ripristino della sede stradale.	a corpo			€ 1.300,00
	<b>TOTALE OPERE DI ALLACCI IMPIANTI</b>				€ 6.500,00
	<b>TOTALE GENERALE OPERE DI URBANIZZAZIONE</b>				€ 167.702,00