

ELENCO PREZZI
NORME COMUNI

1. In ciascun prezzo sono compresi, anche se non espressamente indicati, gli oneri di sicurezza, convenzionalmente fissati – a corpo - nel 10% del suo valore.
2. Anche se non esplicitamente richiamate nella loro enunciazione, le seguenti voci di prezzo sono onnicomprensive di tutte le prescrizioni ed attività previste dal Capitolato Speciale di Appalto che risultano a totale onere e carico dell'Appaltatore (in particolare e non esaustivamente gli oneri per la predisposizione, il mantenimento, l'esercizio, la sorveglianza - anche ai fini del codice della strada - la dismissione dei cantieri e di tutte le opere provvisorie, ivi comprese quelle necessarie per allontanare acqua corrente, fluente o di falda, un'estesa ricerca dei sottoservizi, il carico, trasporto e smaltimento a discarica del materiale proveniente dallo scavo e da tutte le demolizioni, la cartellonistica, ecc).
3. Ovviamente, i prezzi si intendono comprensivi anche del personale di adeguata professionalità, dei mezzi e delle attrezzature a caldo idonei in numero e tipologia necessari per la realizzazione del lavoro e/o per il posizionamento dei materiali in opera a perfetta regola d'arte, finiti ed in esercizio, anche in presenza di sottoservizi o di acqua.
4. Le superfici degli scavi non devono superare quanto previsto dall'art. 23, commi 8 e 9 del Capitolato Speciale di Appalto; maggiori superfici dovute al superamento di detti limiti, non saranno considerate maggiorazioni di cui alle voci A005 e F005.
5. L'importo del contratto, in base all'attività svolta negli ultimi tre anni, è costituito in misura prevalente dall'attività di cui alla lettera A) e B).

Titolo I
-Lavori-

**A) MANUTENZIONE (ORDINARIA E STRAORDINARIA) E RICERCA
PERDITE SU CONDOTTE DI ACQUEDOTTO IN ESERCIZIO – NUOVI
ALLACCIAMENTI**

-scavi a sezioni obbligate (a mano o con mezzi) a qualsiasi profondità, in contesto

urbano ed extraurbano, di superficie non superiore a mq 6, sia longitudinali che trasversali alla condotta (ivi inclusi quindi quelli necessari per il rifacimento di allacciamenti alle utenze o di collegamenti alle reti esistenti), compresi taglio e disgregazione manto stradale esistente e/o marciapiedi, eventuale accatastamento di materiale lapideo, porfido, ecc, demolizioni (anche sotto suolo, con trovanti di qualsiasi genere e dimensione, esclusa roccia), recupero e smaltimento materiale di scavo, ricostruzioni (anche dei marciapiedi), reinterro con inclusi tutti i materiali di consumo (in modo non esaustivo fornitura, carico, trasporto, scarico, eventuale accatastamento e posa di sabbia, stabilizzato, tout-venant, mattoni, materiali per sigillature, ecc), ripristino provvisorio secondo le norme e le modalità previste dal regolamento dell'ente proprietario della strada e dal Capitolato e, comunque, con conglomerato bituminoso a freddo o a caldo se da queste non prescritto diversamente

A001 uno scavo	€/cad	500,00
A002 due scavi ¹	€/cad	460,00
A003 tre scavi ¹	€/cad	410,00
A004 quattro scavi ¹	€/cad	350,00

-maggiorazione per il lavoro di cui al punto precedente per superfici superiori a mq 6 (applicabile ai soli mq in più)

A005	€/mq	30,00
------	------	-------

B) MANUTENZIONE (ORDINARIA E STRAORDINARIA) E RICERCA PERDITE SU CONDOTTE DI FOGNATURA IN ESERCIZIO

-scavi a sezioni obbligate (a mano o con mezzi) a qualsiasi profondità, in contesto urbano ed extraurbano, di superficie non superiore a mq 6, sia longitudinali che trasversali alla condotta (ivi inclusi quindi quelli necessari per il rifacimento di allacciamenti alle utenze o di collegamenti alle reti esistenti), compresi taglio e disgregazione manto stradale esistente e/o marciapiedi, eventuale accatastamento di materiale lapideo, porfido, ecc, demolizioni (anche sotto suolo, con trovanti di

¹Non contigui nello stesso Comune, dalla stessa squadra nello stesso giorno

qualsiasi genere e dimensione, esclusa roccia), recupero e smaltimento materiale di scavo, ricostruzioni (anche dei marciapiedi), reinterro con inclusi tutti i materiali di consumo (in modo non esaustivo fornitura, carico, trasporto, scarico, eventuale accatastamento e posa di sabbia, stabilizzato, tout-venant, mattoni, materiali per sigillature, ecc), ripristino provvisorio secondo le norme e le modalità previste dal regolamento dell'ente proprietario della strada e dal Capitolato e, comunque, con conglomerato bituminoso a freddo o a caldo se da queste non prescritto diversamente

F001 uno scavo	€/cad	700,00
F002 due scavi ²	€/cad	660,00
F003 tre scavi ¹	€/cad	610,00
F004 quattro scavi ¹	€/cad	550,00

-maggiorazione per il lavoro di cui al punto precedente per superfici superiori a mq 6 (applicabile ai soli mq in più)

F005	€/mq	50,00
------	------	-------

C) RIPRISTINO DEFINITIVO DEI MANTI STRADALI E DEI MARCIAPIEDI

- in materiale bituminoso su area di scavo (compresa eventuale scarifica, fresatura, fornitura, trasporto, scarico, stesura di eventuale emulsione bituminosa, di conglomerato bituminoso di tipo binder per uno spessore non inferiore a 6 cm compressi, rullatura e successiva stesura di tappeto d'usura per uno spessore non inferiore a 3 cm compressi, con ulteriore rullatura e quant'altro eventualmente previsto dal regolamento dell'ente proprietario delle strade e dal Capitolato)

R001 fino a mq 6 ³	€/cad	160,00
R002 mq eccedenti a 6	€/mq	15,00

²Non contigui nello stesso Comune, dalla stessa squadra nello stesso giorno

³ Anche non contigui, nello stesso Comune, nello stesso giorno

- maggiorazione per estensione tappeto d'usura su area non di scavo per uno spessore non inferiore a 3 cm compressi compresa emulsione bituminosa e quant'altro eventualmente previsto dal regolamento dell'ente proprietario delle strade e dal Capitolato

R003 €/mq 5,00

- ripristino di pavimentazione in cubetti di porfido, pietra naturale o acciottolato, compresa eventuale fornitura, trasporto, scarico e posa di elementi mancanti e realizzazione di massetto in cls spessore minimo 10 cm, con le ulteriori attività previste dal regolamento dell'ente proprietario di strade e dal Capitolato

R004 fino a mq 6³ €/cad 300,00
R005 oltre mq 6 €/mq 36,00

- ripristino di pavimentazione in autobloccanti compresa eventuale fornitura, trasporto, scarico e posa di elementi mancanti e realizzazione di massetto in cls spessore minimo 10 cm e posa di elementi mancanti con le ulteriori attività previste dal regolamento dell'ente proprietario di strade e dal Capitolato

R006 fino a mq 6³ €/cad 150,00
R007 oltre mq 6 €/mq 22,60

D) RIALZO E MESSA IN QUOTA CHIUSINI E/O GRIGLIE CON MODIFICA DI QUOTA PIANO DI POSA FINO A 20 CM O SUA RIPARAZIONE COMPRESA LA RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO DEL CHIUSINO O DELLA GRIGLIA, LA FORMAZIONE DI CORDOLO IN CALCESTRUZZO, IL RIPRISTINO DELLE PAVIMENTAZIONI DEMOLITE SECONDO QUANTO INDICATO DAL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

³ Anche non contigui, nello stesso Comune, nello stesso giorno

C001 fino a cm. 80x80	€/cad.	100,00
C002 oltre a cm.80x80	€/cad.	150,00

E) RIPRISTINO POZZETTI E/O CADITOIE STRADALI COMPRESA L'EVENTUALE SIGILLATURA DEI GIUNTI E DELLE TUBAZIONI, LA FORMAZIONE DEL CORDOLO IN CALCESTRUZZO, LA PULIZIA COMPRESO L'ASPORTAZIONE, ANCHE A MANO, DEL MATERIALE, L'ONERE DEL TRASPORTO E DELLO SMALTIMENTO

P001 fino a cm. 80x80	€/cad.	130,00
P002 oltre a cm. 80x80	€/cad.	180,00

Titolo II - Materiali -

1. I prezzi dei materiali sono sempre comprensivi di quanto enunciato nelle Norme Comuni del presente elenco, nel Capitolato, della loro posa in opera, finiti ed in esercizio, senza gli scavi, il reinterro ed i ripristini come descritti nel precedente Titolo.
2. I prezzi di tutti i materiali sono tra l'altro comprensivi:
 - della loro fornitura, del carico, del trasporto, dello scarico a piè d'opera e/o dell'eventuale temporaneo immagazzinamento o accatastamento, del loro sfilamento, del posizionamento e della stesura nello scavo, del loro montaggio;
 - delle guarnizioni, della raccorderia, dei bulloni e dei dadi;
 - della formazione degli eventuali blocchi di ancoraggio (ogni fornitura e prestazioni comprese) nonché del materiale necessario per rinfianchi, sottofondi, platee e cappe di protezione, finiture e sigillature (sabbia, stabilizzato, calcestruzzo, malte, ecc) nella tipologia, quantità e spessori indicati dalle norme di posa del costruttore;
 - di eventuali materiali di protezione (rivestimenti bituminosi interni ed esterni, ecc);
 - delle prove idrauliche di tenuta;
3. I prezzi delle tubazioni, quando posate per tratte singolarmente maggiori di ml 100, sono sempre comprensivi, oltre a quanto sopra, delle loro giunzioni di qualsiasi genere (ivi comprese eventuali saldature testa contro testa e/o manicotti elettrosaldati) e dei pezzi speciali necessari per la loro stesura nello scavo e per il collegamento alle reti o saracinesche esistenti a (tee, gomiti, collari per flange, flange, calotte, curve, di qualsiasi tipo, elettrosaldabili e non, a codolo lungo o corto), con l'eccezione di quelli necessari per il rifacimento degli allacciamenti alle utenze.
4. Per tratte inferiori a ml 100, dai prezzi delle tubazioni posate (che comprendono comunque quanto previsto ai punti 1 e 2) si intendono esclusi i pezzi speciali sopra citati che vengono quotati a parte; rientrano, per esempio, in tale categoria gli allacciamenti alle utenze e gli idranti.
5. Possono essere altresì quotati a parte in base all'art. 2, comma II del Capitolato, previa autorizzazione della Direzione Lavori, i materiali non indicati nel presente Elenco che non siano già compresi nelle enunciazioni dei prezzi esistenti o in

attività poste a onere e carico dell'appaltatore in base a quanto previsto dal Capitolato d'appalto.

- Prezziario-

CODICE	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA		PREZZO UNITARIO
M001	Anello in cls cm 100x100x100	n°	€	122,94
M002	Anello in cls cm 40x40x40	n°	€	15,18
M003	Anello in cls cm 50x50x50	n°	€	21,375
M004	Anello in cls cm 60x60x60	n°	€	33,63
M005	Anello in cls cm 80x80x60	n°	€	63,645
M006	Anello in cls cm 80x80x80	n°	€	72,345
M007	Blocchi in cls 20x20x40	n°	€	1,875
M008	Blocchi in cls 40x10x20	n°	€	1,725
M009	Cartella per PEAD ø110 mm	n°	€	12,63
M010	Cartella per PEAD ø125 mm	n°	€	15,885
M011	Cartella per PEAD ø140 mm	n°	€	20,445
M012	Cartella per PEAD ø160 mm	n°	€	23,4
M013	Cartella per PEAD ø63 mm	n°	€	6,345
M014	Cartella per PEAD ø75 mm	n°	€	8,52
M015	Cartella per PEAD ø90 mm	n°	€	10,455
M016	Codoli per contatore 3/4"x1"	n°	€	2,7
M017	Codoli per contatore 3/4"x1/2"	n°	€	2,7
M018	Collare di riparazione mod. TP 108-118 mm	n°	€	130,665
M019	Collare di riparazione mod. TP 118-128 mm	n°	€	134,07
M020	Collare di riparazione mod. TP 138-150 mm	n°	€	152,265
M021	Collare di riparazione mod. TP 151-162 mm	n°	€	155,64
M022	Collare di riparazione mod. TP 16-20 mm	n°	€	9,765
M023	Collare di riparazione mod. TP 162-185 mm	n°	€	170,73

M024	Collare di riparazione mod. TP 20-25 mm	n°	€	9,765
M025	Collare di riparazione mod. TP 20-26 mm	n°	€	9,765
M026	Collare di riparazione mod. TP 26-30 mm	n°	€	9,765
M027	Collare di riparazione mod. TP 29-33 mm	n°	€	9,765
M028	Collare di riparazione mod. TP 30-37 mm	n°	€	10,35
M029	Collare di riparazione mod. TP 40-48 mm	n°	€	111,345
M030	Collare di riparazione mod. TP 44-48 mm	n°	€	111,345
M031	Collare di riparazione mod. TP 48-56 mm	n°	€	111,345
M032	Collare di riparazione mod. TP 58-64 mm	n°	€	111,345
M033	Collare di riparazione mod. TP 60-68 mm	n°	€	111,345
M034	Collare di riparazione mod. TP 68-78 mm	n°	€	114,765
M035	Collare di riparazione mod. TP 80-96 mm	n°	€	124,995
M036	Collare di riparazione mod. TP 88-98 mm	n°	€	124,995
M037	Collare di riparazione mod. TP78-88 mm	n°	€	114,765
M038	Croce zincata 1"	n°	€	11,34
M039	Croce zincata 1"+1/4	n°	€	15,12
M040	Curva elettrica a saldare PEAD 45° ø 110	n°	€	90,09
M041	Curva elettrica a saldare PEAD 45° ø 125	n°	€	126,825
M042	Curva elettrica a saldare PEAD 45° ø 160	n°	€	177,09
M043	Curva elettrica a saldare PEAD 45° ø 180	n°	€	232,305
M044	Curva elettrica a saldare PEAD 45° ø 250	n°	€	232,305
M045	Curva elettrica a saldare PEAD 45° ø 90	n°	€	69,585
M046	Curva elettrica a saldare PEAD 90° ø 110	n°	€	94,62
M047	Curva elettrica a saldare PEAD 90° ø 125	n°	€	124,395
M048	Curva elettrica a saldare PEAD 90° ø 160	n°	€	176,37
M049	Curva elettrica a saldare PEAD 90° ø 180	n°	€	232,305
M050	Curva elettrica a saldare PEAD 90° ø 63	n°	€	27,885
M051	Curva elettrica a saldare PEAD 90° ø 75	n°	€	40,905

M052	Curva elettrica a saldare PEAD 90° ø 90	n°	€	65,925
M053	Curva PVC 45° ø mm 100	n°	€	12,945
M054	Curva PVC 45° ø mm 125	n°	€	13,275
M055	Curva PVC 45° ø mm 140	n°	€	14,49
M056	Curva PVC 45° ø mm 160	n°	€	14,49
M057	Curva PVC 45° ø mm 200	n°	€	23,13
M058	Curva PVC 45° ø mm 50	n°	€	1,005
M059	Curva PVC 90° ø mm 100	n°	€	20,43
M060	Curva PVC 90° ø mm 140	n°	€	25,305
M061	Curva PVC 90° ø mm 160	n°	€	25,305
M062	Curva PVC 90° ø mm 200	n°	€	36,21
M063	Curva PVC 90° ø mm 250	n°	€	45,15
M064	Curva PVC 90° ø mm 315	n°	€	69,885
M065	Curva PVC 90° ø mm 40	n°	€	0,915
M066	Curva PVC 90° ø mm 50	n°	€	1,23
M067	Curva PVC 90° ø mm 80	n°	€	14,85
M068	Fascia bituflex a freddo	m	€	5,25
M069	Flangia in ferro a saldare DN 100	n°	€	21,15
M070	Flangia in ferro a saldare DN 125	n°	€	33,825
M071	Flangia libera filettata DN 100	n°	€	35,07
M072	Flangia libera filettata DN 40	n°	€	13,38
M073	Flangia libera filettata DN 50	n°	€	15,375
M074	Flangia libera filettata DN 65	n°	€	23,7
M075	Flangia libera filettata DN 80	n°	€	28,575
M076	Flangia per PEAD ø110 mm	n°	€	12,6
M077	Flangia per PEAD ø125 mm	n°	€	12,6
M078	Flangia per PEAD ø140 mm	n°	€	17,1
M079	Flangia per PEAD ø63 mm	n°	€	7,35

M080	Flangia per PEAD ø75 mm	n°	€	9,15
M081	Flangia per PEAD ø90 mm	n°	€	10,95
M082	Giunto a stringere 32-32	n°	€	5,67
M083	Giunto a stringere 110x4" M	n°	€	49,89
M084	Giunto a stringere 20-20	n°	€	3,75
M085	Giunto a stringere 20x1/2" F	n°	€	2,28
M086	Giunto a stringere 20x1/2" M	n°	€	2,13
M087	Giunto a stringere 25-25	n°	€	4,44
M088	Giunto a stringere 25x3/4" M	n°	€	2,415
M089	Giunto a stringere 25x3/4" F	n°	€	2,685
M090	Giunto a stringere 32x1" F	n°	€	3,375
M091	Giunto a stringere 32x1" M	n°	€	3,15
M092	Giunto a stringere 40-40	n°	€	9,27
M093	Giunto a stringere 40x1"+1/4 F	n°	€	5,31
M094	Giunto a stringere 40x1"+1/4 M	n°	€	5,73
M095	Giunto a stringere 50-50	n°	€	12,645
M096	Giunto a stringere 50x1"+1/2 F	n°	€	7,635
M097	Giunto a stringere 50x1"+1/2 M	n°	€	7,575
M098	Giunto a stringere 50x1"+1/4 F	n°	€	7,635
M099	Giunto a stringere 63-63	n°	€	17,535
M100	Giunto a stringere 63x2" F	n°	€	10,755
M101	Giunto a stringere 63x2" M	n°	€	10,755
M102	Giunto a stringere 75-75	n°	€	33,045
M103	Giunto a stringere 75x2"+1/2 F	n°	€	21,42
M104	Giunto a stringere 75x2"+1/2 M	n°	€	21,42
M105	Giunto a stringere 90-90	n°	€	40,875
M106	Giunto a stringere 90x3" M	n°	€	25,29
M107	Giunto tre pezzi 1 1/2" MF	n°	€	20,22

M108	Giunto tre pezzi 1/2" MF	n°	€	6,615
M109	Giunto tre pezzi 2" MF	n°	€	31,605
M110	Giunto tre pezzi 3/4" FF	n°	€	7,665
M111	Giunto tre pezzi 3/4" MF	n°	€	8,04
M112	Giunto tre pezzi 1" 1/4 MF	n°	€	15,855
M113	Giunto tre pezzi 1" MF	n°	€	9,93
M114	Gomito a saldare PEAD 90° ø110	n°	€	33,18
M115	Gomito a saldare PEAD 90° ø400	n°	€	554,79
M116	Gomito a saldare PEAD 45° ø110	n°	€	32,175
M117	Gomito a saldare PEAD 45° ø160	n°	€	65,505
M118	Gomito a saldare PEAD 45° ø63	n°	€	8,835
M119	Gomito a saldare PEAD 45° ø75	n°	€	11,85
M120	Gomito a saldare PEAD 45° ø90	n°	€	16,545
M121	Gomito a saldare PEAD 90° ø63	n°	€	14,325
M122	Gomito a stringere 20-20	n°	€	3,75
M123	Gomito a stringere 20x1/2" F	n°	€	2,76
M124	Gomito a stringere 20x1/2" M	n°	€	2,415
M125	Gomito a stringere 25-25	n°	€	4,485
M126	Gomito a stringere 25x3/4" F	n°	€	3,435
M127	Gomito a stringere 25x3/4" M	n°	€	2,91
M128	Gomito a stringere 32-32	n°	€	5,595
M129	Gomito a stringere 32x1" F	n°	€	4,08
M130	Gomito a stringere 32x1" M	n°	€	3,855
M131	Gomito a stringere 40-40	n°	€	9,795
M132	Gomito a stringere 40x1" 1/4 F	n°	€	8,07
M133	Gomito a stringere 40x1" 1/4 M	n°	€	6,15
M134	Gomito a stringere 50-50	n°	€	13,68
M135	Gomito a stringere 50x1" 1/2 F	n°	€	10,755

M136	Gomito a stringere 50x1" 1/2 M	n°	€	8,4
M137	Gomito a stringere 63-63	n°	€	16,575
M138	Gomito a stringere 63x2"F	n°	€	14,58
M139	Gomito a stringere 63x2"M	n°	€	11,685
M140	Gomito a stringere 75-75	n°	€	32,115
M141	Gomito a stringere 90-90	n°	€	39,87
M142	Gomito zincato 1" 1/4 FF	n°	€	5,775
M143	Gomito zincato 1" 1/4 MF	n°	€	6,78
M144	Gomito zincato 3/4" FF	n°	€	1,995
M145	Gomito zincato 3/4" MF	n°	€	2,31
M146	Gomito zincato 1" 1/2 FF	n°	€	9,45
M147	Gomito zincato 1" 1/2 MF	n°	€	10,29
M148	Gomito zincato 1" FF	n°	€	2,94
M149	Gomito zincato 1" MF	n°	€	3,885
M150	Gomito zincato 1/2" FF	n°	€	1,26
M151	Gomito zincato 1/2" MF	n°	€	1,47
M152	Gomito zincato 2" MF	n°	€	13,605
M153	Gomito zincato ridotto 1" F-1/2" M	n°	€	7,83
M154	Gomito zincato ridotto 1" F-3/4" M	n°	€	7,83
M155	Gomito zincato ridotto 3/4" F-1/2" M	n°	€	7,83
M156	Griglia in ghisa sferoidale C250 30x30	n°	€	12
M157	Griglia in ghisa sferoidale C250 40x40	n°	€	21,6
M158	Griglia in ghisa sferoidale C250 50x50	n°	€	34,8
M159	Griglia in ghisa sferoidale C250 55x55	n°	€	37,44
M160	Griglia in ghisa sferoidale C250 60x60	n°	€	42,24
M161	Griglia in ghisa sferoidale C250 70x70	n°	€	61,44
M162	Idrante soprassuolo DN50	n°	€	445,5
M163	Idrante sottosuolo DN 50	n°	€	231

M164	Manicotto elettrico per PEAD ø110 mm	n°	€	27,495
M165	Manicotto elettrico per PEAD ø125 mm	n°	€	39,165
M166	Manicotto elettrico per PEAD ø140 mm	n°	€	53,85
M167	Manicotto elettrico per PEAD ø160 mm	n°	€	51,99
M168	Manicotto elettrico per PEAD ø50 mm	n°	€	9,06
M169	Manicotto elettrico per PEAD ø63 mm	n°	€	9,765
M170	Manicotto elettrico per PEAD ø75 mm	n°	€	15,72
M171	Manicotto elettrico per PEAD ø90mm	n°	€	22,14
M172	Manicotto PVC ø140	n°	€	37,02
M173	Manicotto PVC ø250	n°	€	177,615
M174	Manicotto PVC ø315	n°	€	249,93
M175	Manicotto PVC ø400	n°	€	249,93
M176	Manicotto zincato 1"	n°	€	2,58
M177	Manicotto zincato 1" 1/2	n°	€	5,88
M178	Manicotto zincato 1/2"	n°	€	1,47
M179	Manicotto zincato 2"	n°	€	8,88
M180	Manicotto zincato 3"	n°	€	29,505
M181	Manicotto zincato 3/4"	n°	€	1,995
M182	Multijoint 103-116	n°	€	171,9
M183	Multijoint 105-135	n°	€	171,9
M184	Multijoint 108-118	n°	€	171,9
M185	Multijoint 124-148	n°	€	219,525
M186	Multijoint 128-146	n°	€	219,525
M187	Multijoint 151-161	n°	€	264,6
M188	Multijoint 158-182	n°	€	264,6
M189	Multijoint 31-55	n°	€	111,345
M190	Multijoint 36-41	n°	€	10,35
M191	Multijoint 47-60	n°	€	131,325

M192	Multijoint 48-76	n°	€	124,86
M193	Multijoint 52-72	n°	€	124,86
M194	Multijoint 57-72	n°	€	124,86
M195	Multijoint 63-87	n°	€	153,87
M196	Multijoint 65-84	n°	€	153,87
M197	Multijoint 68-85	n°	€	153,87
M198	Multijoint 84-106	n°	€	154,455
M199	Multijoint 84-108	n°	€	154,455
M200	Piattina in ferro	n°	€	12,75
M201	Pozzetto con fondo in cls 30x30x30	n°	€	10,305
M202	Pozzetto con fondo in cls 40x40x40	n°	€	16,335
M203	Pozzetto con fondo in cls 50x50x50	n°	€	21,375
M204	Pozzetto con fondo in cls 60x60x60	n°	€	37,86
M205	Pozzetto con fondo in cls 80x80x80	n°	€	83,58
M206	Pres a staffa per ferro DN100 x 1 1/2"	n°	€	46,65
M207	Pres a staffa per ferro DN100 x 1 1/4"	n°	€	46,65
M208	Pres a staffa per ferro DN100 x 1"	n°	€	44,115
M209	Pres a staffa per ferro DN100 x 2"	n°	€	45,675
M210	Pres a staffa per ferro DN150 x 2"	n°	€	55,665
M211	Pres a staffa per ferro DN280 x 2"	n°	€	105,255
M212	Pres a staffa per ferro DN40 x 1"	n°	€	40,575
M213	Pres a staffa per ferro DN50 x 1"	n°	€	44,505
M214	Pres a staffa per ferro DN50 x 3/4"	n°	€	44,505
M215	Pres a staffa per ferro DN65 x 1"	n°	€	44,505
M216	Pres a staffa per ferro DN65 x 1 " 1/2	n°	€	46,65
M217	Pres a staffa per ferro DN65 x 1 " 1/4	n°	€	44,505
M218	Pres a staffa per ferro DN80 x 1"	n°	€	44,505
M219	Pres a staffa per ferro DN80 x 1" 1/2	n°	€	46,65

M220	Presa a staffa per ferro DN80 x 1" 1/4	n°	€	44,505
M221	Presa a staffa per ferro DN80 x 2"	n°	€	45,675
M222	Presa a staffa per PEAD ø110x1"	n°	€	8,97
M223	Presa a staffa per PEAD ø110x1" 1/2	n°	€	9,525
M224	Presa a staffa per PEAD ø110x1" 1/4	n°	€	9,525
M225	Presa a staffa per PEAD ø110x2"	n°	€	9,525
M226	Presa a staffa per PEAD ø125x1" 1/2	n°	€	12,465
M227	Presa a staffa per PEAD ø125X2"	n°	€	12,465
M228	Presa a staffa per PEAD ø160x1"	n°	€	23,55
M229	Presa a staffa per PEAD ø40X1"	n°	€	4,035
M230	Presa a staffa per PEAD ø40X3/4"	n°	€	4,035
M231	Presa a staffa per PEAD ø50X1"	n°	€	4,695
M232	Presa a staffa per PEAD ø50X3/4	n°	€	4,695
M233	Presa a staffa per PEAD ø63X1"	n°	€	5,55
M234	Presa a staffa per PEAD ø63X1" 1/2	n°	€	5,88
M235	Presa a staffa per PEAD ø63X3/4"	n°	€	5,55
M236	Presa a staffa per PEAD ø75X1 1/2"	n°	€	7,26
M237	Presa a staffa per PEAD ø75X1 1/4"	n°	€	7,26
M238	Presa a staffa per PEAD ø75X1"	n°	€	6,855
M239	Presa a staffa per PEAD ø90 X 1"1/2	n°	€	8,145
M240	Presa a staffa per PEAD ø90 X 3/4"	n°	€	7,68
M241	Presa a staffa per PEAD ø90x1"	n°	€	7,68
M242	Presa a staffa per PEAD ø90x2"	n°	€	8,145
M243	Primofit 1" 1/2 F	n°	€	38,625
M244	Primofit 1" 1/2 M	n°	€	38,625
M245	Primofit 1" 1/4 F	n°	€	31,815
M246	Primofit 1" 1/4 M	n°	€	31,815
M247	Primofit 1" F	n°	€	26,13

M248	Primofit 1" M	n°	€	26,13
M249	Primofit 1/2" F	n°	€	21,585
M250	Primofit 1/2" M	n°	€	21,585
M251	Primofit 2" 1/2 F	n°	€	164,76
M252	Primofit 2" 1/2 M	n°	€	164,76
M253	Primofit 2" F	n°	€	52,275
M254	Primofit 2" M	n°	€	52,275
M255	Primofit 3/4" F	n°	€	22,725
M256	Primofit 3/4" M	n°	€	22,725
M257	Primofit bigiunto 1 1/2"	n°	€	54,54
M258	Primofit bigiunto 1 1/4"	n°	€	46,575
M259	Primofit bigiunto 1"	n°	€	37,485
M260	Primofit bigiunto 1/2	n°	€	31,815
M261	Primofit bigiunto 2"	n°	€	75
M262	Primofit bigiunto 3/4	n°	€	35,235
M263	Riduzione a saldare in PEAD ø110-75	n°	€	14,415
M264	Riduzione a saldare in PEAD ø125-110	n°	€	19,515
M265	Riduzione a saldare in PEAD ø140-125	n°	€	33,315
M266	Riduzione a saldare in PEAD ø160-110	n°	€	36,795
M267	Riduzione a saldare in PEAD ø90-75	n°	€	53,76
M268	Riduzione elettrica a saldare in PEAD ø110-125	n°	€	101,265
M269	Riduzione elettrica a saldare in PEAD ø110-75	n°	€	65,04
M270	Riduzione elettrica a saldare in PEAD ø110-90	n°	€	65,04
M271	Riduzione elettrica a saldare in PEAD ø150-110	n°	€	117,9
M272	Riduzione elettrica a saldare in PEAD ø90-125	n°	€	92,115
M273	Riduzione elettrica a saldare in PEAD ø90-63	n°	€	53,76
M274	Riduzione elettrica a saldare in PEAD ø90-75	n°	€	53,76
M275	Riduzione PVC ø140-125	n°	€	33,315

M276	Riduzione PVC ø160-140	n°	€	36,795
M277	Riduzione PVC ø200-160	n°	€	48,495
M278	Riduzione PVC ø250-200	n°	€	131,385
M279	Riduzione PVC ø315-250	n°	€	177,75
M280	Riduzione PVC ø400-315	n°	€	177,75
M281	Riduzione zincata 2"1/2M-1"1/2F	n°	€	15,495
M282	Riduzione zincata 2"1/2M-2"F	n°	€	11,82
M283	Riduzione zincata 2"M-1"1/2F	n°	€	6,255
M284	Riduzione zincata 2"M-1"1/4F	n°	€	6,78
M285	Riduzione zincata 2"M-1"F	n°	€	7,2
M286	Riduzione zincata 2"M-1/2"F	n°	€	8,88
M287	Riduzione zincata 2"M-3/4"F	n°	€	8,775
M288	Riduzione zincata 3" M-2"F	n°	€	15,285
M289	Riduzione zincata 1" 1/2 M - 1" 1/4 F	n°	€	3,315
M290	Riduzione zincata 1" 1/2 M-1" F	n°	€	3,21
M291	Riduzione zincata 1" 1/2 M-1/2" F	n°	€	4,365
M292	Riduzione zincata 1" 1/2 M-3/4" F	n°	€	4,785
M293	Riduzione zincata 1" 1/4 M-1" F	n°	€	2,205
M294	Riduzione zincata 1" 1/4 M-1/2" F	n°	€	3,36
M295	Riduzione zincata 1" 1/4 M-3/4" F	n°	€	2,94
M296	Riduzione zincata 1" M - 1/2" F	n°	€	1,995
M297	Riduzione zincata 1" M-3/4" F	n°	€	1,785
M298	Riduzione zincata 1/2"M-3/8 F	n°	€	1,26
M299	Riduzione zincata 3" M - 1 1/2" F	n°	€	20,325
M300	Riduzione zincata 3" M - 1" F	n°	€	21,945
M301	Riduzione zincata 3/4"M-1/2 F	n°	€	1,365
M302	Saracinesca corpo ovale DN125	n°	€	258,59
M303	Saracinesca corpo ovale DN 80	n°	€	167,86

M304	Saracinesca corpo ovale DN100	n°	€	195,56
M305	Saracinesca corpo ovale DN150	n°	€	303,61
M306	Saracinesca corpo ovale DN40/DN50	n°	€	136,99
M307	Saracinesca corpo ovale DN65	n°	€	151
M308	Saracinesca corpo piatto DN125	n°	€	248,99
M309	Saracinesca corpo piatto DN 80	n°	€	163,3
M310	Saracinesca corpo piatto DN100	n°	€	188,99
M311	Saracinesca corpo piatto DN150	n°	€	284,88
M312	Saracinesca corpo piatto DN40/DN50	n°	€	123,88
M313	Saracinesca corpo piatto DN65	n°	€	145,9
M314	Tappo zincato 1" 1/2 F	n°	€	4,47
M315	Tappo zincato 1" 1/2 M	n°	€	3,525
M316	Tappo zincato 1" 1/4 F	n°	€	3,57
M317	Tappo zincato 1" 1/4 M	n°	€	2,835
M318	Tappo zincato 1" F	n°	€	2,31
M319	Tappo zincato 1" M	n°	€	1,575
M320	Tappo zincato 1/2" F	n°	€	1,635
M321	Tappo zincato 1/2" M	n°	€	1,05
M322	Tappo zincato 2" F	n°	€	8,25
M323	Tappo zincato 2" M	n°	€	6,465
M324	Tappo zincato 3/4" F	n°	€	1,995
M325	Tappo zincato 3/4" M	n°	€	1,365
M326	Tee a saldare in PEAD ø110 mm	n°	€	97,47
M327	Tee a saldare in PEAD ø125 mm	n°	€	129,75
M328	Tee a saldare in PEAD ø63 mm	n°	€	26,655
M329	Tee a saldare in PEAD ø75 mm	n°	€	39,045
M330	Tee a saldare in PEAD ø90 mm	n°	€	71,67
M331	Tee a stringere 32-32-32	n°	€	8,265

M332	Tee a stringere 40-40-40	n°	€	13,68
M333	Tee a stringere 63-2"-63	n°	€	22,38
M334	Tee a stringere 75-75-75	n°	€	45,615
M335	Tee zincato 1"	n°	€	4,41
M336	Tee zincato 1" 1/2	n°	€	12,345
M337	Tee zincato 1" 1/4	n°	€	7,875
M338	Tee zincato 1"-1/2"-1"	n°	€	4,2
M339	Tee zincato 1/2"	n°	€	1,74
M340	Tee zincato 2"	n°	€	17,43
M341	Tee zincato 3/4"	n°	€	2,94
M342	Tronchetto zincato 1"	n°	€	4,635
M343	Tronchetto zincato 1" 1/2	n°	€	6,645
M344	Tronchetto zincato 1" 1/4	n°	€	5,775
M345	Tronchetto zincato 1/2"	n°	€	2,79
M346	Tronchetto zincato 2"	n°	€	8,895
M347	Tronchetto zincato 3/4"	n°	€	3,195
M348	Tronchetto zincato 4"	n°	€	30,225
M349	Tubo PEAD strutturato SN8 ø160 mm	m	€	18,43
M350	Tubo PEAD strutturato SN8 ø200 mm	m	€	25,81
M351	Tubo PEAD strutturato SN8 ø250 mm	m	€	32,73
M352	Tubo PEAD strutturato SN8 ø315 mm	m	€	47,46
M353	Tubo PEAD strutturato SN8 ø400 mm	m	€	68,04
M354	Tubo PEAD strutturato SN8 ø500 mm	m	€	104,16
M355	Tubo PEAD strutturato SN8 ø630 mm	m	€	141,85
M356	Tubo PEAD strutturato SN8 ø800 mm	m	€	235,5
M357	Tubo PEAD strutturato SN4 ø200 mm	m	€	23,64
M358	Tubo PEAD strutturato SN4 ø250 mm	m	€	31,4
M359	Tubo PEAD strutturato SN4 ø315 mm	m	€	43,47

M360	Tubo PEAD strutturato SN4 ø400 mm	m	€	62,71
M361	Tubo PEAD strutturato SN4 ø500 mm	m	€	92,51
M362	Tubo PEAD strutturato SN4 ø630 mm	m	€	138,38
M363	Tubo PEAD strutturato SN4 ø800 mm	m	€	212,5
M364	Tubo PEAD PN10 ø 20 mm	m	€	3,85
M365	Tubo PEAD PN10 ø 25 mm	m	€	3,85
M366	Tubo PEAD PN10 ø 32 mm	m	€	3,85
M367	Tubo PEAD PN10 ø 40 mm	m	€	3,85
M368	Tubo PEAD PN10 ø 50 mm	m	€	3,85
M369	Tubo PEAD PN10 ø 63 mm	m	€	3,85
M370	Tubo PEAD PN10 ø 75 mm	m	€	4,82
M371	Tubo PEAD PN10 ø 90 mm	m	€	6,21
M372	Tubo PEAD PN10 ø 110 mm	m	€	8,26
M373	Tubo PEAD PN10 ø 125 mm	m	€	10
M374	Tubo PEAD PN10 ø 140 mm	m	€	11,86
M375	Tubo PEAD PN10 ø 160 mm	m	€	14,76
M376	Tubo PEAD PN16 ø 20mm	m	€	4,67
M377	Tubo PEAD PN16 ø 25mm	m	€	4,67
M378	Tubo PEAD PN16 ø 32mm	m	€	4,67
M379	Tubo PEAD PN16 ø 40mm	m	€	4,67
M380	Tubo PEAD PN16 ø 50 mm	m	€	4,67
M381	Tubo PEAD PN16 ø 63 mm	m	€	4,67
M382	Tubo PEAD PN16 ø 75 mm	m	€	5,94
M383	Tubo PEAD PN16 ø 90 mm	m	€	7,76
M384	Tubo PEAD PN16 ø 110mm	m	€	10,51
M385	Tubo PEAD PN16 ø 125mm	m	€	13,02
M386	Tubo PEAD PN16 ø 140mm	m	€	15,72
M387	Tubo PEAD PN16 ø 160mm	m	€	19,61

M388	Tubo PVC PN10 ø40	m	€	3,92
M389	Tubo PVC PN10 ø50	m	€	3,92
M390	Tubo PVC PN10 ø63	m	€	3,92
M391	Tubo PVC PN10 ø75	m	€	4,94
M392	Tubo PVC PN10 ø90	m	€	5,75
M393	Tubo PVC PN10 ø110	m	€	7,18
M394	Tubo PVC PN10 ø125	m	€	8,65
M395	Tubo PVC PN10 ø140	m	€	10,34
M396	Tubo PVC PN10 ø160	m	€	12,82
M397	Tubo PVC PN10 ø180	m	€	15,37
M398	Tubo PVC PN10 ø200	m	€	18,38
M399	Tubo PVC PN10 ø225	m	€	23,15
M400	Tubo PVC PN10 ø250	m	€	27,9
M401	Tubo PVC PN10 ø280	m	€	34,17
M402	Tubo PVC PN10 ø315	m	€	41,5
M403	Tubo PVC PN10 ø355	m	€	56,8
M404	Tubo PVC PN10 ø400	m	€	70,32
M405	Tubo PVC PN10 ø500	m	€	115,92
M406	Tubo PVC PN16 ø40	m	€	4,86
M407	Tubo PVC PN16 ø50	m	€	4,86
M408	Tubo PVC PN16 ø63	m	€	4,86
M409	Tubo PVC PN16 ø75	m	€	6,21
M410	Tubo PVC PN16 ø90	m	€	7,51
M411	Tubo PVC PN16 ø110	m	€	9,62
M412	Tubo PVC PN16 ø125	m	€	11,67
M413	Tubo PVC PN16 ø140	m	€	14,15
M414	Tubo PVC PN16 ø160	m	€	17,69
M415	Tubo PVC PN16 ø180	m	€	21,77

M416	Tubo PVC PN16 ø200	m	€	26,13
M417	Tubo PVC PN16 ø225	m	€	32,62
M418	Tubo PVC PN16 ø250	m	€	39,36
M419	Tubo PVC PN16 ø280	m	€	48,52
M420	Tubo PVC PN16 ø315	m	€	60,4
M421	Tubo PVC PN16 ø355	m	€	83,48
M422	Tubo PVC PN16 ø400	m	€	104,3
M423	Tubo PVC PN16 ø500	m	€	160,23
M424	Valvola a sfera 1" 1/2 MF	n°	€	30,975
M425	Valvola a sfera 1" 1/4 MF	n°	€	22,8
M426	Valvola a sfera 2" 1/2 MF	n°	€	132,12
M427	Valvola a sfera 1/2" MF	n°	€	6,15
M428	Valvola a sfera 1" MF	n°	€	13,695
M429	Valvola a sfera 2" MF	n°	€	47,025
M430	Valvola a sfera 3/4" MF	n°	€	9,15
M431	Valvola a sfera 3/8" MF	n°	€	5,4
M432	Pozzetto prefabbricato in cls 40x40 compreso chiusino in ghisa sferoidale (classe C250)	n°	€	135
M433	Pozzetto prefabbricato in cls 50x50 compreso chiusino in ghisa sferoidale (classe C250)	n°	€	166
M434	Pozzetto prefabbricato in cls 60x60 compreso chiusino in ghisa sferoidale (classe C250)	n°	€	188
M435	Pozzetto prefabbricato in cls 80x80 compreso chiusino in ghisa sferoidale (classe D400) ø 600 e soletta carrabile	n°	€	450
M436	Pozzetto prefabbricato in cls 100x100 compreso chiusino in ghisa sferoidale (classe D400) ø 600 e soletta carrabile	n°	€	510

Titolo III
- Esempi-

Esempio 1: sostituzione di 110 ml di rete idrica a centro strada in PEAD PN10 DN 125, con 3 curve da 45°, realizzazione/rifacimento 4 allacci da 1" + 1/2 (distanti 1,5 dal centro strada) e 2 collegamenti (alle estremità) con reti esistenti (stesso diametro) in esercizio per mezzo di tee, inserimento di saracinesca del DN125 sulla linea, in presenza di sottoservizi, con ripristino in porfido, il tutto con le modalità previste dal Capitolato

		L (m)	H (m)	Sup (mq)/Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
<u>Scavo e reinterro</u>						
	A005	110+1,5x4	0,60	69,6-6=63,6	30	1.908,00
	A001			6		500,00
<u>Ripristino in porfido</u>						
	R005	110+1,5x4	0,60	69,66-6=63,6	36	2.289,60
	R004			6		300,00
<u>Nuova linea</u>						
	M373	110		1	10	1.100,00
<u>Rifacimento allacciamenti</u>				Quantità		
	M226			4	12,465	49,86
	M147			4	10,29	41,16
	M244			4	38,625	154,50
	M368	1,5		4	3,85	23,10
	M244			4	38,625	154,50
	M424			4	30,975	123,90
	M432			4	100,00	400,00

<u>Posizionamento saracinesca</u>						
	M435			1	450,00	450,00
	M010			1	15,885	15,885
	M308			1	248,99	248,99
	M010			1	15,885	15,885
	M077			2	12,60	25,20
TOTALE						7.800,58

Esempio 2: stesso caso precedente con sviluppo linea di 10ml (PEAD in rotolo):

		L (m)	H (m)	Sup (mq)/Quantità	Prezzo unitario	TOTALE
<u>Scavo e reinterro</u>						
	A005	10+1,5x4	0,60	9,6-6=3,6	30	108,00
	A001			6		500,00
<u>Ripristino in porfido</u>						
	R005	10+1,5x4	0,60	9,6-6=3,6	36	129,60
	R004			6		300,00
<u>Nuova linea</u>						
	M327			2	129,75	259,50
	M165			6	39,165	234,99
	M373	10		1	10	100,00
<u>Rifacimento allacciamenti</u>				Quantità		
	M226			4	12,465	49,86

	M147			4	10,29	41,16
	M244			4	38,625	154,50
	M368	1,5		4	3,85	23,10
	M244			4	38,625	154,50
	M424			4	30,975	123,90
	M432			4	100,00	400,00
	<u>Posizionamento saracinesca</u>					
	M435			1	450,00	450,00
	M010			1	15,885	15,885
	M308			1	248,99	248,99
	M010			1	15,885	15,885
	M077			2	12,60	25,20
	TOTALE					3.335,07