

Città di Bordighera

Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

LAVORI

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

ELENCO PREZZI

Bordighera 21/08/2017

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
1	001	Operaio Specializzato All'ora. [Euro trentatre e trentadue centesimi]	ORA	€ 33,32
2	002	Operaio Qualificato. All'ora. [Euro trenta e novantotto centesimi]	ORA	€ 30,98
3	003	Operaio Comune. All'ora. [Euro ventisette e settantatre centesimi]	ORA	€ 27,73
4	004	Maggiorazione per lavori eseguiti in ore notturne (dalle 22.00 alle 6.00) o festive (Domenica e altre feste comandate). Per ogni ora oltre al rispettivo prezzo di elenco: [Euro dieci e quarantotto centesimi]	ORA	€ 10,48
5	005	Elettrodi per saldature 2.5 mm. Cadauno. [Euro dieci centesimi]	cad.	€ 0,10
6	006	Elettrodi per saldature 3.25 mm. Cadauno. [Euro ventinove centesimi]	cad.	€ 0,29
7	007	Sabbia di fiume. al metro cubo. [Euro trentasette e quarantatre centesimi]	MC.	€ 37,43
8	008	Sabbia di frantoio o risetta. Al metro cubo. [Euro trentadue e cinquantuno centesimi]	MC.	€ 32,51
9	009	Tout-venant di cava. al metro cubo. [Euro venticinque e quarantaquattro centesimi]	MC.	€ 25,44
10	010	Tout venant stabilizzato granulometrico. al metro cubo. [Euro ventisei e sessantotto centesimi]	MC.	€ 26,68
11	011	Tout-venant proveniente da riutilizzo o riciclo di materiali provenienti da demolizioni edilizie, scevri da materiali legnosi, ferrosi e da impurità in genere, conforme alle leggi regionali della granulometria; misto granulare stabilizzato. Al metro cubo. [Euro sette e novantasei centesimi]	MC.	€ 7,96
12	012	Pietrame di cava. al metro cubo. [Euro trentadue e novantacinque centesimi]	MC.	€ 32,95
13	013	conglomerato bituminoso a freddo. Per ogni sacco da Kg.30. [Euro dieci e novantuno centesimi]	cad	€ 10,91
14	014	conglomerato bituminoso a caldo. Al metro cubo [Euro centoquaranta e zero centesimi]	m ³	€ 140,00
15	015	Cemento in sacchi tipo 32.5. Al chilogrammo.		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
16	016	[Euro ventiquattro centesimi] Cemento in sacchi tipo 42.5. al chilogrammo.	KG.	€ 0,24
17	017	[Euro venticinque centesimi] Cemento in sacchi a pronta presa. Al chilogrammo.	KG.	€ 0,25
18	018	[Euro quarantasei centesimi] Mattoni pieni 6x12x24. cadauno.	KG.	€ 0,46
19	019	[Euro quarantasei centesimi] Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 40x40x40. Cadauno.	CAD.	€ 0,46
20	020	[Euro tredici e sessanta centesimi] Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 50x50x50. Cadauno.	CAD.	€ 13,60
21	021	[Euro ventuno e ottantasette centesimi] Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 60x60x60. Cadauno.	CAD.	€ 21,87
22	022	[Euro trentaquattro e cinquantadue centesimi] Malta cementizia, cemento 325, dose q.li 3/mc. di sabbia. al metro cubo.	CAD.	€ 34,52
23	023	[Euro centootto e settantotto centesimi] Conglomerato cementizio, formato con mc. 0,500 di sabbia e 0,900 di pietrisco max 30 mm.; misurato in opera dose q.li 2,5/mc. al metro cubo.	MC.	€ 108,78
24	024	[Euro centotrentuno e ventuno centesimi] Tavole di abete sottomisura per cassature. al metro cubo.	MC.	€ 131,21
25	025	[Euro trecentoventisette e sessantatre centesimi] Acciaio per c.a., tondo FE B 38 K e 44 K ad aderenza migliorata. al chilogrammo.	MC.	€ 327,63
26	026	[Euro sessantanove centesimi] Rete di ferro elettrosaldato, maglia standard 100x100-150x150-200x200 mm con pannelli 4,00x2,25 m. Al chilogrammo.	KG.	€ 0,69
27	027	[Euro settantacinque centesimi] Pannelli prefabbricati costituiti da una soletta dello spessore di circa cm 4 e armati da tralicci in acciaio tondo, atti ad un sovraccarico fino a 600 kg/mq, compreso il polistirolo di alleggerimento, luce fino a 6 m. Al metro quadro:	KG.	€ 0,75
28	028	[Euro ventiquattro e settantatre centesimi] Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad	m ²	€ 24,73

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
29	029	conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 110 mm. Al metro lineare [Euro tre e novantasette centesimi]	ml	€ 3,97
30	030	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 125 mm. Al metro lineare [Euro cinque e sedici centesimi]	ml	€ 5,16
31	031	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 160 mm. Al metro lineare [Euro sette e ottantotto centesimi]	ml	€ 7,88
32	032	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 200 mm. Al metro lineare [Euro dodici e trentatre centesimi]	ml	€ 12,33
33	033	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 250 mm. Al metro lineare [Euro diciannove e diciotto centesimi]	ml	€ 19,18
34	034	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 315 mm. Al metro lineare [Euro ventiquattro e zero centesimi]	ml	€ 24,00
35	035	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 400 mm. Al metro lineare [Euro trentanove e ventuno centesimi]	ml	€ 39,21
36	036	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 500 mm. Al metro lineare [Euro cinquantacinque e zero centesimi]	ml	€ 55,00
37	037	Tubi zincati acciaio serie Gas vite e manicotto, tipo Freetz-Moon DN 1/2 " . Al metro lineare. [Euro tre e undici centesimi]	ML.	€ 3,11

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
38	038	Fretz-Moon DN 3/4 . al metro lineare. [Euro tre e sessantaquattro centesimi]	ml.	€ 3,64
39	039	Tubi zincati acciaio serie Gas vite e manicotto, tipo Fretz-Moon DN 1" . Al metro lineare. [Euro quattro e sedici centesimi]	ML.	€ 4,16
40	040	Tubi zincati acciaio serie Gas vite e manicotto, tipo Fretz-Moon DN 1" 1/4. Al metro lineare. [Euro quattro e sessantotto centesimi]	ML.	€ 4,68
41	041	Tubi zincati acciaio serie Gas vite e manicotto, tipo Fretz-Moon DN 2" . Al metro lineare. [Euro sette e settantanove centesimi]	ML.	€ 7,79
42	042	Tubi in polietilene PE100RC per acqua potabile in barre o rotoli, SDR11/PN16, De 63 mm. Al metro lineare. [Euro quattro e trentatre centesimi]	ML.	€ 4,33
43	043	Tubi in polietilene PE100RC per acqua potabile in barre o rotoli, SDR11/PN16, De 75 mm. Al metro lineare. [Euro sei e venti centesimi]	ML.	€ 6,20
44	044	Tubi in polietilene PE100RC per acqua potabile in barre o rotoli, SDR11/PN16, De 90 mm. Al metro lineare. [Euro nove e zero centesimi]	ML.	€ 9,00
45	045	Tubi in polietilene PE100RC per acqua potabile in barre o rotoli, SDR11/PN16, De 110 mm. Al metro lineare. [Euro tredici e trentadue centesimi]	ML.	€ 13,32
46	046	Tubi in polietilene PE100RC per acqua potabile in barre o rotoli, SDR11/PN16, De 180 mm. Al metro lineare. [Euro trenta e ventitre centesimi]	ML.	€ 30,23
47	047	Collari di presa a staffa a doppio guscio in ghisa sferoidale 63x40, di primaria ditta, PN16. Cadauno: [Euro ventiquattro e quarantatre centesimi]	cad.	€ 24,43

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
48	048	Collari di presa a staffa elettrofusione 180x63, di primaria ditta, PN16. Cadauno: [Euro settantadue e ottanta centesimi]	cad.	€ 72,80
49	049	Cartelle, di primaria ditta, PN16, per tubazioni in PEAD - De 180 mm. Cadauno: [Euro quaranta e zero centesimi]	CAD.	€ 40,00
50	050	Manicotti elettrici, di primaria ditta, PN16, per tubazioni in PEAD - De 63 mm. Cadauno: [Euro dieci e zero centesimi]	CAD.	€ 10,00
51	051	Manicotti elettrici, di primaria ditta, PN16 per tubazioni in PEAD - De 180 mm. Cadauno: [Euro quarantotto e zero centesimi]	CAD.	€ 48,00
52	052	Curve 45°/90° , di primaria ditta, PN16 per tubazioni in PEAD - De 180 mm. Cadauno: [Euro centosessantadue e zero centesimi]	CAD.	€ 162,00
53	053	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 87/63 mm. Cadauno [Euro sessantuno e cinquantanove centesimi]	cad.	€ 61,59
54	054	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 108/84 mm. Cadauno [Euro settantaquattro e diciannove centesimi]	cad.	€ 74,19
55	055	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 117/93 mm. Cadauno [Euro ottantaquattro e zero centesimi]	cad.	€ 84,00
56	056	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
56	056	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 130/106 mm. Cadauno [Euro novantadue e quaranta centesimi]	cad.	€ 92,40
57	057	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 168/144 mm. Cadauno [Euro centoundici e novantanove centesimi]	cad.	€ 111,99
58	058	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 182/158 mm. Cadauno [Euro centoquattordici e settantotto centesimi]	cad.	€ 114,78
59	059	Fornitura di giunti adattabili per il collegamento di condotte in pressione anche di diverso diametro e materiale con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Tipo Nova Siria multisize 228/204 mm. Cadauno [Euro centosettantaquattro e novantotto centesimi]	cad.	€ 174,98
60	060	Fornitura di giunti adattabili flangiati per il collegamento di condotte in pressione con flange di compressione e barilotto di collegamento in ghisa G 25, guarnizioni tronco coniche a sezione trapezoidale in elastomero per acqua potabile, completo di dadi e rondelle e bulloni in acciaio inox. Flangiatura DN 150 PN 16, Tipo Nova Siria multisize 182/158 mm. Cadauno [Euro duecentotrentadue e trentotto centesimi]	cad.	€ 232,38
61	061	tubi acciaio saldati longitudinalmente "E HFI W" a norma UNI EN 10255 (ex UNI 8863) serie media, zincati a caldo, in conformita' alla norma UNI EN 10240 A-1 (ex 5745), estremita' filettate ISO 7/1, forniti di un manicotto zincato per barra ISO-50: in tronchi della lunghezza di 6 metri; DN 1" . Al metro lineare. [Euro tre e diciannove centesimi]	ML.	€ 3,19

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
62	062	[Euro tre e diciannove centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron; DN 1" . Al metro lineare.	ML.	€ 3,19
63	063	[Euro cinque e diciannove centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron; DN 1" 1/4. Al metro lineare.	ML.	€ 5,19
64	064	[Euro cinque e settantuno centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron; DN 1" 1/2. Al metro lineare.	ML.	€ 5,71
65	065	[Euro sei e ventitre centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron; DN 2". Al metro lineare.	ML.	€ 6,23
66	066	[Euro dieci e trenta centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron. DN 65 spessore 2,9 mm. Al metro lineare.	ML.	€ 10,30
67	067	[Euro quindici e zero centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron. DN 80 spessore 2,9 mm. Al metro lineare.	ML.	€ 15,00
68	068	[Euro sedici e cinquanta centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron. DN 100 spessore 3,2 mm. Al metro lineare.	ML.	€ 16,50

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
69	069	[Euro diciotto e venticinque centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron. DN 125 spessore 3,6 mm. Al metro lineare.	ML.	€ 18,25
70	070	[Euro ventidue e zero centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron. DN 150 spessore 4,0 mm. Al metro lineare.	ML.	€ 22,00
71	071	[Euro ventisette e quattordici centesimi] Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron. DN 200 spessore 5,0 mm. Al metro lineare.	ML.	€ 27,14
72	072	[Euro trentadue e zero centesimi] Pezzi speciali per tubazioni in acciaio, curve, flangie T, braghe, ecc. Al chilogrammo.	ML.	€ 32,00
73	073	[Euro sette e settanta centesimi] Saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale con tenuta a cuneo gommato (morbido) o in acciaio inox AISI 304 e paletta in acciaio inox AISI 316 e guarnizione in teflon - DN 100 mm. PN 16 forata UNI con controflangie e guarnizioni. Cadauna.	KG.	€ 7,70
74	074	[Euro centocinque e novantuno centesimi] Saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale con tenuta a cuneo gommato (morbido) o in acciaio inox AISI 304 e paletta in acciaio inox AISI 316 e guarnizione in teflon - DN 150 mm. PN 16 forata UNI con controflange e guarnizioni. Cadauna.	CAD.	€ 105,91
75	075	[Euro centosettantuno e trentadue centesimi] Saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale con tenuta a cuneo gommato (morbido) o in acciaio inox AISI 304 e paletta in acciaio inox AISI 316 e guarnizione in teflon - DN 200 mm. PN 16 forata UNI con controflange e guarnizioni. Cadauna.	CAD.	€ 171,32
76	076	[Euro duecento e zero centesimi] Saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale con tenuta a	CAD.	€ 200,00

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
76	076	Saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale con tenuta a cuneo gommato (morbido) o in acciaio inox AISI 304 e paletta in acciaio inox AISI 316 e guarnizione in teflon - DN 250 mm. PN 16 forata UNI con controflange e guarnizioni. Cadauna. [Euro quattrocentoquindici e trentatre centesimi]	CAD.	€ 415,33
77	077	Valvole a sfera tipo pesante in ottone zincato, foro passaggio pieno con quadro manovra 25x25; PN16 - DN 2" . Cadauna. [Euro quaranta e due centesimi]	CAD.	€ 40,02
78	078	Valvole a sfera tipo pesante in ottone zincato, foro passaggio pieno con quadro manovra 25x25; PN16 - DN 2" 1/2. Cadauna. [Euro cinquantasei e diciannove centesimi]	CAD.	€ 56,19
79	079	Valvole a sfera tipo pesante in ottone zincato, foro passaggio pieno con quadro manovra 25x25; PN16 - DN 3". Cadauna. [Euro settantotto e trentanove centesimi]	CAD.	€ 78,39
80	080	Sfiati automatici, con corpo e operchio in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083 con rivestimento anticorrosivo interno ed esterno di spessore minimo 150 micron. Attacco filettato 1" - PN 16. Cadauno. [Euro quaranta e sessantuno centesimi]	CAD.	€ 40,61
81	081	Sfiati automatici, con corpo e operchio in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083 con rivestimento anticorrosivo interno ed esterno di spessore minimo 150 micron. Attacco flangiato 2" - PN 16. Cadauno. [Euro duecentotrentotto e zero centesimi]	CAD.	€ 238,00
82	082	Sfiati automatici, con corpo e operchio in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083 con rivestimento anticorrosivo interno ed esterno di spessore minimo 150 micron. Attacco flangiato 2 " 1/2 - PN 16. Cadauno. [Euro duecentosessanta e zero centesimi]	CAD.	€ 260,00
83	083	Sfiati automatici, con corpo e operchio in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083 con rivestimento anticorrosivo interno ed esterno di spessore minimo 150 micron. Attacco flangiato 3 " - PN 16. Cadauno. [Euro trecentoventi e zero centesimi]	CAD.	€ 320,00
84	084	Scarico di fondo in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083 con rivestimento anticorrosivo interno ed esterno di spessore minimo 150 micron. Attacco flangiato o filettato 2 " - PN 16.		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
85	085	minimo 150 micron. Attacco flangiato o filettato 2 " - PN 16. Cadauno. [Euro ottantadue e zero centesimi]	CAD.	€ 82,00
86	086	Chiusino 40x40 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno. [Euro quarantacinque e zero centesimi]	CAD.	€ 45,00
87	087	Chiusino 50x50 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno. [Euro novantadue e quaranta centesimi]	CAD.	€ 92,40
88	088	Chiusino 60x60 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D250 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno. [Euro centosei e trentotto centesimi]	CAD.	€ 106,38
89	089	Chiusino in ghisa sferoidale con coperchio rotondo a tenuta stagna con luce netta 60 cm, carrabile di classe D 400 con incisione fognatura Comunale o acquedotto comunale. Cadauno. [Euro centoquaranta e zero centesimi]	CAD.	€ 140,00
90	090	Controtubi in ghisa a sezione ovale per protezione presa - tipo corto. Cadauno. [Euro quaranta e due centesimi]	CAD.	€ 40,02
91	091	Controtubi in ghisa a sezione ovale per protezione presa - tipo lungo. Cadauno. [Euro quarantasette e settantatre centesimi]	CAD.	€ 47,73
92	092	Rotolo di guaina in Altene 5/33 per il ripristino rivestimento esterno tubazioni in acciaio. Per ogni rotolo. [Euro otto e sessantanove centesimi]	cad	€ 8,69
93	093	Flange piane UNI PN16 DN 100. Cadauna [Euro quindici e zero centesimi]	cad.	€ 15,00
94	094	Flange piane UNI PN16 DN 150. Cadauna [Euro ventisei e zero centesimi]	cad.	€ 26,00
		Flange piane UNI PN16 DN 180 Cadauna		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
		[Euro trentacinque e zero centesimi]	cad.	€ 35,00
95	095	Flange piane UNI PN16 DN 200. Cadauna		
		[Euro quaranta e sessantuno centesimi]	cad.	€ 40,61
96	096	Bulloni in acciaio inox 16/2x70 completi di dado e rondelle. Cadauno.		
		[Euro due e diciotto centesimi]	cad.	€ 2,18
97	097	Bulloni in acciaio inox 20/2.5x80 completi di dado e rondelle. Cadauno.		
		[Euro tre e sessantaquattro centesimi]	cad.	€ 3,64
98	098	Bulloni in acciaio inox 20/2.5x120 completi di dado e rondelle. Cadauno.		
		[Euro cinque e sedici centesimi]	cad.	€ 5,16
99	099	Fornitura di rete di PE per segnalazione tubi e cavi interrati. Rotoli da 250 metri e altezza 0,50 metri colore blu. Cadauno.		
		[Euro centoottantuno e novantasei centesimi]	cad.	€ 181,96
100	100	Noleggio di autocarro fino a 7,0 t; compreso operatore. All'ora.		
		[Euro cinquantanove e cinquantanove centesimi]	ORA	€ 59,59
101	101	Noleggio di autocarro fino a 18,0 t; compreso operatore. All'ora.		
		[Euro sessantasei e quarantuno centesimi]	ORA	€ 66,41
102	102	Noleggio di catenaria; senza operatore. Al giorno.		
		[Euro trecento e zero centesimi]	gg.	€ 300,00
103	103	Noleggio di autogru con portata in punta da 1,0 t; compreso operatore. All'ora.		
		[Euro cinquantacinque e sessantadue centesimi]	ORA	€ 55,62
104	104	Escavatore fino a 150 HP equipaggiato con braccio rovescio. All' ora.		
		[Euro cinquantuno e novantadue centesimi]	ORA	€ 51,92
105	105	Escavatore fino a 150 HP equipaggiato con braccio rovescio senza operatore. All' ora.		
		[Euro quindici e ottantaquattro centesimi]	ORA	€ 15,84
106	106	Miniescavatore equipaggiato anche con martello demolitore. All' ora.		
		[Euro quarantasei e novantasette centesimi]	ORA	€ 46,97

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
107	107	Noleggio di miniescavatore equipaggiato anche con martello demolitore, senza operatore. All'ora [Euro dieci e ottantanove centesimi]	h.	€ 10,89
108	108	Noleggio di motopompa autodescante o elettropompa con portata fino a 1000 litri/minuto escluso operatore. All' ora. [Euro tre e settantuno centesimi]	ORA	€ 3,71
109	109	Noleggio di martello demolitore con relativo compressore o generatore elettrico, escluso operatore. All' ora. [Euro cinque e quarantadue centesimi]	ORA	€ 5,42
110	110	Noleggio di motosaldatrice insonorizzata per qualsiasi tipo e dimensione di elettrodo, escluso operatore. All' ora. [Euro sei e sessantasei centesimi]	ORA	€ 6,66
111	111	Noleggio di piastra vibrante compattatrice, escluso operatore. All' ora. [Euro quattro e cinquanta centesimi]	ORA	€ 4,50
112	112	Taglio di manto bituminoso stradale eseguito con sega circolare a taglio verticale, anche in presenza di chiusini, bocchette, caditoie; fino a 10 cm di spessore. Al metro lineare. [Euro quattro e zero centesimi]	m	€ 4,00
113	113	Scavo a sezione obbligata per la posa in opera di tubazioni, canali, pozzetti, plinti di fondazione ed altri manufatti eseguito a campioni con mezzo meccanico anche di ridotte dimensioni tipo miniescavatore o con catenaria, rifinito a mano in corrispondenza di manufatti e tubazioni esistenti per il loro mantenimento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compreso trovanti, la sovrastante pavimentazione stradale, gradinate e bordure, il taglio di radici eventualmente presenti nell'area interessata dallo scavo, comprese le puntellature e sbadacchiature e gli oneri relativi all'aggettamento e all'allontanamento di eventuali acque bianche o nere presenti negli scavi, compreso gli oneri per la realizzazione del piano di posa delle tubazioni e/o delle strutture secondo le pendenze o i piani prestabiliti, dell'accatastamento in cantiere o in altro luogo dei materiali di risulta giudicati idonei dalla D.L. per il loro successivo riutilizzo. Al metro cubo [Euro ventiquattro e settantadue centesimi]	mc	€ 24,72
114	114	Scavo a sezione obbligata per la posa in opera di tubazioni, canali, pozzetti, plinti di fondazione ed altri manufatti eseguito a campioni con mezzo meccanico anche di ridotte dimensioni tipo miniescavatore o con catenaria, rifinito a		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
115	115	<p>mano in corrispondenza di manufatti e tubazioni esistenti per il loro mantenimento, in roccia, asciutta o bagnata, compresa la sovrastante pavimentazione stradale, gradinate e bordure, il taglio di radici eventualmente presenti nell'area interessata dallo scavo, comprese le puntellature e sbadacchiature e gli oneri relativi all'aggottamento e all'allontanamento di eventuali acque bianche o nere presenti negli scavi, compreso gli oneri per la realizzazione del piano di posa delle tubazioni e/o delle strutture secondo le pendenze o i piani prestabiliti, dell'accatastamento in cantiere o in altro luogo dei materiali di risulta giudicati idonei dalla D.L. per il loro successivo riutilizzo.</p> <p>Al metro cubo</p> <p>[Euro trentanove e cinquantacinque centesimi]</p>	MC.	€ 39,55
116	116	<p>Scavo a sezione obbligata per la posa in opera di tubazioni, canali, pozzetti, plinti di fondazione ed altri manufatti eseguito a mano, rifinito sempre a mano in corrispondenza di manufatti e tubazioni esistenti per il loro mantenimento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, compreso trovanti, la sovrastante pavimentazione stradale, gradinate e bordure, il taglio di radici eventualmente presenti nell'area interessata dallo scavo, comprese le puntellature e sbadacchiature e gli oneri relativi all'aggottamento e all'allontanamento di eventuali acque bianche o nere presenti negli scavi, compreso gli oneri per la realizzazione del piano di posa delle tubazioni e/o delle strutture secondo le pendenze o i piani prestabiliti, dell'accatastamento in cantiere o in altro luogo dei materiali di risulta giudicati idonei dalla D.L. per il loro successivo riutilizzo.</p> <p>Al metro cubo.</p> <p>[Euro centosessantasei e ottantotto centesimi]</p>	MC.	€ 166,88
117	117	<p>Scavo a sezione obbligata per la posa in opera di tubazioni, canali, pozzetti, plinti di fondazione ed altri manufatti eseguito a mano con l'uso di martello demolitore, rifinito sempre a mano in corrispondenza di manufatti e tubazioni esistenti per il loro mantenimento, in roccia, asciutta o bagnata, compreso la sovrastante pavimentazione stradale, gradinate e bordure, il taglio di radici eventualmente presenti nell'area interessata dallo scavo, comprese le puntellature e sbadacchiature e gli oneri relativi all'aggottamento e all'allontanamento di eventuali acque bianche o nere presenti negli scavi, compreso gli oneri per la realizzazione del piano di posa delle tubazioni e/o delle strutture secondo le pendenze o i piani prestabiliti, dell'accatastamento in cantiere o in altro luogo dei materiali di risulta giudicati idonei dalla D.L. per il loro successivo riutilizzo.</p> <p>Al metro cubo.</p> <p>[Euro quattrocentoottantadue e sette centesimi]</p>	MC.	€ 482,07
		<p>Scarifica di pavimentazione stradale, eseguita con apposita macchina per profondità fino a cm.5.</p> <p>Al metro quadro.</p>		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
119	118	Al metro quadro. [Euro quattro e settantasei centesimi] Demolizione di setti in muratura e/o in cemento armato eseguito con martello demolitore a mano o mediante l'ausilio di un piccolo mezzo meccanico per l'esecuzione di aperture per il passaggio di tubazioni, comprensivo di ponteggi, puntellature e quant'altro necessario per l'esecuzione in sicurezza delle demolizioni. Al metro cubo. [Euro quattrocentoventidue e settantasei centesimi]	MQ.	€ 4,76
120	119	Demolizione di solette di marciapiedi o strade in calcestruzzo anche armato, di qualsiasi resistenza, eseguito con martello demolitore a mano o mediante l'ausilio di un piccolo mezzo meccanico. Al metro cubo. [Euro trecentotrenta e zero centesimi]	mc	€ 422,76
121	120	Carico dei materiali di risulta dagli scavi e dalle demolizioni su qualsiasi mezzo, trasporto, scarico a discarica autorizzata a qualsiasi distanza ubicata e oneri di discarica. Al metro cubo [Euro trentatre e ventitre centesimi]	mc	€ 330,00
122	121	Carico del conglomerato bituminoso di risulta dagli scavi e dalle demolizioni della sede stradale su qualsiasi mezzo, trasporto, scarico a discarica autorizzata a qualsiasi distanza ubicata e oneri di discarica. Al metro cubo [Euro trentasette e ventitre centesimi]	mc	€ 33,23
123	122	Fornitura e posa in opera di sabbia per la preparazione del letto di posa delle tubazioni e per la protezione delle stesse, steso e rullato a strati fino a perfetta costipazione. Al metro cubo. [Euro quarantadue e dodici centesimi]	MC.	€ 37,23
124	123	Fornitura e posa in opera di tout-venant, steso e rullato a strati fino a perfetta costipazione, per la formazione di massicciata stradale e per il riempimento di scavi. Al metro cubo. [Euro trentaquattro e sei centesimi]	MC.	€ 42,12
125	124	Fornitura e messa in opera di stabilizzato granulometrico per la formazione di sottofondo stradale o per il riempimento di scavi steso e rullato a strati fino a perfetta costipazione. Al metro cubo. [Euro trentasei e dodici centesimi]	MC.	€ 34,06
126	125	Messa in opera dei materiali di risulta dagli scavi giudicati idonei dalla direzione lavori, per il riempimento di scavi, stesi e rullati a strati fino a perfetta costipazione.	MC.	€ 36,12

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
127	126	a strati fino a perfetta costipazione. Al metro cubo. [Euro undici e tredici centesimi]	MC.	€ 11,13
128	127	Provvisa e posa in opera di conglomerato cementizio per fondazioni, pavimentazioni stradali o per il rivestimento delle tubazioni escluse eventuali casseforme, il ferro di armatura, dato in opera anche con l'ausilio di mezzi di sollevamento e di costipamento. Dosato a 3 q di cemento R 325. Al metro cubo. [Euro trecentoquindici e sessantacinque centesimi]	mc	€ 315,65
129	128	Provvisa e posa in opera di conglomerato cementizio, della classe Rck 300 per strutture in fondazione o in elevazione, orizzontali o verticali, per la realizzazione di cordoli armati, camerette di ispezione/derivazione, compreso la realizzazione della sede del chiusino o della griglia, o canalette per la raccolta acqua piovana, la costipazione del getto con apposito dispositivo vibrante, comprese le necessarie casseforme ed il ferro di armatura in ragione di 100 Kg/mc. Dosato a 4 q di cemento R 325. Al metro cubo. [Euro quattrocentotrentadue e sessantatre centesimi]	mc	€ 432,63
130	129	Realizzazione di cunette in cls. RCK 300 gettate in opera dello spessore medio di 15 cm e della larghezza di 50 cm., armate con rete elettrosaldata, maglia 10x10, diametro 8 mm, compresi i casseri e quanto altro occorra per dare l'opera finita, escluso solo lo scavo. Al metro: [Euro centocinque e sette centesimi]	m	€ 105,07
131	130	Fornitura e posa in opera di cls per sottofondo di pavimentazione stradale, dello spessore di 12 cm, eseguito con malta cementizia confezionata con sabbia di fiume, risetta di frantoio e q. 3 di cemento tipo 325 per mc. di inerti, gettato in opera a perfetto piano e livello o secondo prestabilite pendenze, compresa rete elettrosaldata a maglia 15x15 e diametro mm. 5. Al metro quadrato: [Euro quarantaquattro e sessantacinque centesimi]	mq	€ 44,65
132	131	Provvisa e posa in opera di acciottolato di mattoni pieni normali e antichizzati, posti in opera su letto di sabbia di fiume dello spessore di cm. 10, compresa la sabbia per il letto e per la sigillatura delle connessioni e adeguata battitura sino a completo assestamento. Al metro quadrato: [Euro centotre e sedici centesimi]	mq	€ 103,16

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
133	132	completo a regola d'arte. Al metro quadrato: [Euro centosessantanove e trentasette centesimi]	mq	€ 169,37
134	133	Ripristino e rifacimento di pavimentazioni di marciapiedi mediante la fornitura e messa in opera di autobloccanti, posti in opera su letto di sabbia fino a cm. 10, inclusa sigillatura dei giunti in sabbia ed adeguata battitura sino a completo assestamento, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al metro quadrato [Euro cinquantotto e cinquanta centesimi]	mq	€ 58,50
135	134	Posa in opera di bordi per marciapiede o aiuole in arenaria o granito, retti o curvi, compresa la malta di cemento per il fissaggio alla fondazione e la stuccatura dei giunti. Al metro lineare [Euro trenta e settantotto centesimi]	m	€ 30,78
136	135	Innalzamento o sostituzione di chiusini di qualsiasi tipo, forma e dimensioni per riporto in quota, compreso l'onere della demolizione della sovrastante pavimentazione di qualsiasi tipologia, dello scavo, della fornitura di ogni materiale occorrente (mattoni, sabbia, cemento, ecc. escluso solo l'eventuale nuovo chiusino), ripristino della pavimentazione interessata, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cadauno: [Euro centodiciannove e settantanove centesimi]	cad	€ 119,79
137	136	Modifica di pozzetti di raccolta di acque meteoriche di qualsiasi, forma e dimensione al fine di tramutarlo in bocca di lupo, compreso l'onere dello scavo, della modifica o sostituzione della bordura, la fornitura di ogni materiale occorrente (mattoni, sabbia, cemento, ecc.), ripristino della pavimentazione interessata, e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cadauno: [Euro centosessanta e sessantanove centesimi]	cad	€ 160,69
138	137	Fornitura e posa in opera di gabbionate costituite da scatola in ferro filato diametro 3mm a forte zincatura riempita con materiali lapidei sciolti tipo tout-venant o ciottoli di fiume assestati a mano sul lato a vista comprensivo di ogni altro onere relativo alla movimentazione e posizionamento con qualsiasi appropriato mezzo meccanico. Al metro cubo: [Euro duecentonove e novantasette centesimi]	mc.	€ 209,97

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
139	138	<p>I adattamento dello stesso e l allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. Al metro quadro [Euro duecentodue e novantasei centesimi]</p> <p>Muratura di blocchi di calcestruzzo eseguita con malta cementizia dosata con 300 Kg. di cemento tipo 325, compreso la formazione di architrave con idonei pezzi speciali, lo scarico, il sollevamento e la distribuzione dei materiali ai piani di posa. Al metro quadro [Euro sessantaquattro e sessantotto centesimi]</p>	mq.	€ 202,96
140	139	<p>Formazione di pozzetti per vari usi in muratura di mattoni pieni e malta cementizia, spessore di cm. 25, volume misurato sul perimetro esterno delle murature, compreso sottofondo in cls dello spessore di cm. 15, soletta o cordolo in cls, superiori armati per carichi stradali, incluso scavo, intonaco interno, muratura del telaio del chiusino o griglia superiore, raccordo e sigillatura tubazioni in arrivo e/o partenza e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; Al metro cubo: [Euro quattrocentoquarantuno e novantuno centesimi]</p>	mq	€ 64,68
141	140	<p>Fornitura e messa in opera chiusino in ghisa sferoidale con coperchio rettangolare e guarnizione antirumore, luce netta 40 cm, classe D 400, compreso opere murarie e quant'altro necessario. Cadauno. [Euro novanta e zero centesimi]</p>	mc	€ 441,91
142	141	<p>Fornitura e messa in opera chiusino in ghisa sferoidale con coperchio rettangolare e guarnizione antirumore, luce netta 50 cm, classe D 400, compreso opere murarie e quant'altro necessario. Cadauno. [Euro centodieci e zero centesimi]</p>	cad.	€ 90,00
143	142	<p>Fornitura e messa in opera chiusino in ghisa sferoidale con coperchio rotondo luce netta 60 cm a tenuta stagna e telaio 85x85 cm, carrabile per traffico pesante D 400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale, compreso opere murarie e quant'altro necessario. Cadauno. [Euro centonovantasei e ventiquattro centesimi]</p>	cad.	€ 110,00
144	143	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa carrabili, compreso controtelaio e opere murarie al chilogrammo. [Euro due e settantaquattro centesimi]</p>	cad.	€ 196,24
145	144	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino di presa in ghisa sferoidale, telescopico rialzabile a vite per alloggio dispositivi di manovra, con verniciatura antiaderente e guarnizione di protezione, diametro interno utile non inferiore a 120 mm, escursione non inferiore a 100 mm, coperchio con chiusura a</p>	KG.	€ 2,74

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
146	145	escursione non inferiore a 100 mm, coperchio con chiusura a baionetta con impronta Acqua, compreso opere murarie. Cadauno: [Euro ottanta e otto centesimi]	CAD.	€ 80,08
147	146	Fornitura e posa in opera di griglia concava 40x40 cm in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 124 con relativo marchio EN 124 comprensivo di telaio ed opere murarie; dal peso di 21,8 Kg. Cadauno: [Euro sessantanove e ventotto centesimi]	cad	€ 69,28
148	147	Fornitura e posa in opera di griglia concava 50x50 cm in ghisa sferoidale conformi alla norma UNI EN 124 con relativo marchio EN 124 comprensivo di telaio ed opere murarie; dal peso di 34,1 Kg. Cadauno: [Euro centoquattro e sessantanove centesimi]	cad	€ 104,69
149	148	Fornitura e posa pannelli grigliati tipo orso grill a maglia rettangolare elettrofusi in acciaio Fe 37 zincato a caldo con un quantitativo minimo di 400 gr/mq di zinco dati in opera su caditoie, pozzetti e canalette, carrabili, comprensivo di telaio di appoggio anch'esso zincato caldo con lo stesso quantitativo minimo di zinco, compreso anche di ancoraggio, appoggi elastomerici antirumore e ogni altro onere per la corretta posa in opera. al chilogrammo [Euro sei e sedici centesimi]	Kg	€ 6,16
150	149	Provista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 110 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro sei e novantatre centesimi]	m	€ 6,93
151	150	Provista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 125 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro otto e sessantaquattro centesimi]	m	€ 8,64
152	151	Provista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 160 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro undici e ottantacinque centesimi]	m	€ 11,85

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
153	152	conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 200 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro diciotto e due centesimi]	ml	€ 18,02
154	153	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 250 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro ventinove e ventiquattro centesimi]	ml	€ 29,24
155	154	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 315 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro quarantaquattro e sessantacinque centesimi]	cad.	€ 44,65
156	155	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 400 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro settantadue e trentasette centesimi]	ml	€ 72,37
157	156	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 500 mm, munita di giunto elastomerico con guarnizione in gomma, in barre da 1 a 6 metri per scarichi di acque nere, compreso e l'onere relativo al posizionamento con la dovuta pendenza all'interno dello scavo. Al metro lineare: [Euro centodiciotto e cinquantasette centesimi]	ml	€ 118,57
158	157	Fornitura e messa in opera di staffe di sostegno in acciaio zincato regolabili complete di collari e bulloni per tubazioni di diametro fino a 3". Cadauna [Euro quattordici e zero centesimi]	cad.	€ 14,00
159	158	Fornitura e messa in opera di staffe di sostegno in acciaio zincato regolabili complete di collari e bulloni per tubazioni di diametro maggiori di 3" fino a DN 200. Cadauna [Euro trentaquattro e novantanove centesimi]	cad.	€ 34,99
159	158	Fornitura e messa in opera di flangia piana da saldare DN 200 foratura PN 16.		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
160	159	foratura PN 16. Cadauna [Euro novantacinque e zero centesimi] Fornitura e messa in opera di flangia piana da saldare DN 200 foratura PN 16 - filettata DN 100. Cadauna [Euro centotrenta e zero centesimi]	cad.	€ 95,00
161	160	Fornitura e messa in opera di pezzi speciali (curve, TEE..) in acciaio Fe 410, compreso rivestimento protettivo con benda paraffinosa; DN 200. Cadauna [Euro centosettantacinque e zero centesimi]	cad.	€ 130,00
162	161	Fornitura e posa in opera di tubo zincato per derivazione di utenza, fasciato con nastro denso, tipo serie media FM, vite e manicotto per diametri compresi tra 1/2" a 1". Al metro lineare. [Euro dieci e otto centesimi]	ML.	€ 10,08
163	162	Fornitura e posa in opera di tubo zincato per derivazione di utenza, fasciato con nastro denso, tipo serie media FM, vite e manicotto per diametri compresi tra 1" 1/4 e 1" 1/2. al metro lineare. [Euro quattordici e settantotto centesimi]	ML.	€ 14,78
164	163	Fornitura e posa in opera di tubo zincato per derivazione di utenza, fasciato con nastro denso, tipo serie media FM, vite e manicotto per diametri compresi tra 2" e 3" . Al metro lineare. [Euro diciotto e diciannove centesimi]	ML.	€ 18,19
165	164	Fornitura e posa in opera di tubi DN 100 mm. Sp. 3,2 mm in acciaio saldati longitudinalmente "e HFI W" a norma UNI EN 10255 (ex UNI 8863) serie media, zincati a caldo, in conformita' alla norma UNI EN 10240 A-1 (ex 5745), estremita' filettate ISO 7/1, forniti di un solo manicotto zincato per barra ISO-50. Al metro lineare. [Euro ventotto e venti centesimi]	ML.	€ 28,20
166	165	Fornitura e posa in opera di tubi DN 100 mm. sp. 3,2 mm per condotta acqua in acciaio Fe 410, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 microns, con estremità bicchierate, saldati in opera, compresa la fornitura e messa in opera di manicotto in Pead termoretraibile per il ripristino della protezione esterna in corrispondenza della saldatura di giunzione. Al metro lineare. [Euro trentasette e zero centesimi]	ML.	€ 37,00
167	166	Fornitura e posa in opera di tubi DN 150 mm. sp. 4 mm per condotta acqua in acciaio Fe 410, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
168	167	6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 microns, con estremità bicchierate, saldati in opera, compresa la fornitura e messa in opera di manicotto in Pead termoretraibile per il ripristino della protezione esterna in corrispondenza della saldatura di giunzione. Al metro lineare. [Euro quarantotto e zero centesimi]	ML.	€ 48,00
169	168	Fornitura e posa in opera di tubi DN 200 mm. sp. 5 mm per condotta acqua in acciaio Fe 410, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 microns, con estremità bicchierate, saldati in opera, compresa la fornitura e messa in opera di manicotto in Pead termoretraibile per il ripristino della protezione esterna in corrispondenza della saldatura di giunzione. Al metro lineare. [Euro cinquantadue e zero centesimi]	ML.	€ 52,00
170	169	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con unica resina ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, di colore nero con bande coestruse di colore blu, il tutto rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione: - Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008; - Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004; - Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007; certificati e validati da ente terzo accreditato. La tubazione dovrà essere conforme alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 32, SDR 11 (PN16): al metro lineare. [Euro tre e ottanta centesimi]	ML.	€ 3,80

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
171	170	<p>prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008; - Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004; - Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007; <p>certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere conforme alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 40, SDR 11 (PN16): al metro lineare.</p> <p>[Euro quattro e quarantuno centesimi]</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con unica resina ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, di colore nero con bande coestruse di colore blu, il tutto rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008; - Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004; - Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007; <p>certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere conforme alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 75, SDR 7.4 (PN25): al metro lineare.</p> <p>[Euro tredici e ventuno centesimi]</p>	ML.	€ 4,41
172	171	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con unica resina ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, di colore nero con bande coestruse di colore blu, il tutto rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008; 	ML.	€ 13,21

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
173	172	<p>- Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004; - Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere conforme alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 110, SDR 11 (PN16): al metro lineare.</p> <p>[Euro diciotto e cinquantatre centesimi]</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100-RC a parete solida per reti di trasporto acqua potabile, prodotta con unica resina ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, pigmentata e stabilizzata in granulo all'origine, di colore nero con bande coestruse di colore blu, il tutto rispondente alla norma UNI EN 12201-2 con marchio di conformità rilasciato da un organismo di certificazione di parte terza accreditato secondo le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17065/2012 e 17020/2012 (certificazione di conformità di prodotto), prodotta da azienda dotata dei seguenti sistemi di gestione:</p> <p>- Qualità secondo UNI EN ISO 9001/2008; - Ambiente secondo UNI EN ISO 14001/2004; - Sicurezza secondo BS OHSAS 18001/2007; certificati e validati da ente terzo accreditato.</p> <p>La tubazione dovrà essere conforme alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (D.M. n. 174 del 06/04/2004 e successive modifiche ed integrazioni) e dovrà soddisfare le prove organolettiche (soglia di odore e sapore secondo UNI EN 1622; del diametro nominale esterno DN 180, SDR 11 (PN16): al metro lineare.</p> <p>[Euro quaranta e venti centesimi]</p>	ML.	€ 18,53
174	173	<p>Fornitura e posa in opera pezzi speciali curva 45°-90° in polietilene alta densità PE100 per elettrofusione del diametro nominale esterno DN 180, SDR 11 (PN16): cadauna.</p> <p>[Euro duecentodue e zero centesimi]</p>	ML.	€ 40,20
175	174	<p>Fornitura e messa in opera di valvole a sfera tipo pesante F-F in ottone zincato, foro passaggio pieno con quadro di manovra 25x25; PN40 - DN 2" .</p> <p>Cadauna.</p> <p>[Euro settanta e zero centesimi]</p>	cad.	€ 202,00
176	175	<p>Fornitura e messa in opera di raccordo ISO femmina per tubi in PE, in ghisa sferoidale con verniciatura epossidica 50x2" completo di nipples .</p> <p>Cadauna.</p>	CAD.	€ 70,00

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
178	176	Cadauna. [Euro quaranta e zero centesimi] Fornitura e messa in opera di raccordo ISO femmina ridotto per tubi in PE, in ghisa sferoidale con verniciatura epossidica, completo di nipples; 75x2" . Cadauna.	CAD.	€ 40,00
179	177	Cadauna. [Euro settantotto e ottantuno centesimi] Fornitura e posa in opera di saracinesche a corpo piatto rivestite in ghisa sferoidale a cuneo gommato, protette con vernice epossidica, complete di controflange bulloni in acciaio inox e volantino di manovra; compreso il ripristino del rivestimento protettivo in corrispondenza delle saldature. DN 100 - PN16.	CAD.	€ 78,81
180	178	Cadauna. [Euro centotrentaquattro e novantanove centesimi] Fornitura e posa in opera di saracinesche a corpo piatto rivestite in ghisa sferoidale a cuneo gommato, protette con vernice epossidica, complete di controflange bulloni in acciaio inox e volantino di manovra; compreso il ripristino del rivestimento protettivo in corrispondenza delle saldature. DN 150 - PN16.	CAD.	€ 134,99
181	179	Cadauna. [Euro trecentotrenta e zero centesimi] Fornitura e posa in opera di saracinesche a corpo piatto rivestite in ghisa sferoidale a cuneo gommato, protette con vernice epossidica, complete di controflange bulloni in acciaio inox e volantino di manovra; compreso il ripristino del rivestimento protettivo in corrispondenza delle saldature. DN 200 - PN16.	CAD.	€ 330,00
182	180	Cadauna. [Euro seicentoquaranta e zero centesimi] Esecuzione di derivazioni di utenza fino al diametro di 1" eseguite in carico su tubo in acciaio o in Pead, mediante l'impiego di manicotto saldato, o collare di presa a staffa in acciaio inox o a doppio guscio in ghisa, nipples, valvola a sfera PN40, giunto delettrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il ripristino del rivestimento esterno della tubazione.	CAD.	€ 640,00
183	181	Cadauna. [Euro centocinquanta e zero centesimi] Esecuzione di derivazioni di utenza > di 1" e fino al diametro di 2" eseguite in carico su tubo in acciaio o in Pead, mediante l'impiego di manicotto saldato o collare di presa a staffa in acciaio inox o a doppio guscio in ghisa, nipples, valvola a sfera PN40, giunto delettrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda	CAD.	€ 150,00

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
184	182	grassa. Cadauna. [Euro centonovanta e zero centesimi] Esecuzione di derivazioni di utenza fino al diametro di 3" eseguite in carico su tubo in acciaio o in Pead, mediante l'impiego di manicotto saldato o collare di presa a staffa in acciaio inox o a doppio guscio in ghisa, nipples, valvola a sfera PN40, giunto delettrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda grassa. Cadauna. [Euro duecentocinquanta e dieci centesimi]	CAD.	€ 190,00
185	183	Fornitura e messa in opera di idrante soprasuolo a colonna in ghisa con attacco a flangia e bocchettone UNI 75 mm. con presa per motopompa, compreso pozzetto di raccolta acqua con griglia e tubi pvc di diametro 120 mm per convogliamento delle acque nel collettore fognario. Cadauno. [Euro millecentoventiquattro e trenta centesimi]	CAD.	€ 250,10
186	184	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico in ghisa tipo Cotrone, compreso saracinesca e pezzi speciali per il collegamento sul dosso della tubazione, DN 50, PN16. Cadauno. [Euro trecentosettanta e zero centesimi]	CAD.	€ 1.124,30
187	185	Fornitura e posa in opera di scarico di fondo in ghisa, compreso pezzi speciali per il collegamento alla tubazione, DN 50, PN16. Cadauno. [Euro centosessanta e zero centesimi]	CAD.	€ 370,00
188	186	Fornitura e messa in opera di rete di PE per segnalazione tubi e cavi interrati di altezza 0,50 metri colore blu. [Euro uno e zero centesimi]	ml	€ 160,00
189	187	Messa in opera di tubazioni in acciaio fornite dall'Amministrazione Comunale fino al diametro 200 mm, compreso attrezzature e materiale di consumo per le saldature ed i ripristini della giunzione, i tagli e l'adattamento planialtimetrico della tubazione, assistenza e quant'altro necessario. Al metro lineare [Euro diciassette e cinquanta centesimi]	ml	€ 1,00
190	188	Messa in opera di tubazioni in acciaio fornite dall'Amministrazione Comunale di diametro maggiore di 200 mm e minore o uguale a 400 mm, compreso attrezzature e materiale di consumo per le saldature ed i ripristini della giunzione, i tagli e l'adattamento planialtimetrico della tubazione, assistenza e quant'altro necessario. Al metro lineare		€ 17,50

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
192	189	Al metro lineare [Euro ventisette e novantanove centesimi] Messa in opera di chiusini di presa forniti dall'amministrazione comunale o di recupero giudicati idonei dalla direzione lavori. Cadauno [Euro dieci e zero centesimi]	ml	€ 27,99
193	190	Provvisa e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder), eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. E secondo dosature del capitolato speciale d' appalto delle opere pubbliche, in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 Kg. Per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l' ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell' impasto con rullo. Misurato in opera; per spessore minimo compresso di 4 cm. Al metro quadrato [Euro diciotto e novantanove centesimi]	cad.	€ 10,00
194	191	Provvisa e posa in opera di conglomerato bituminoso (binder), eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. E secondo dosature del capitolato speciale d' appalto delle opere pubbliche, in opera compresa la pulizia del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura e la spruzzatura di 0,600 Kg. Per metro quadrato di emulsione bituminosa al 55% per l' ancoraggio, la stesa con idonee macchine finitrici e la cilindratura dell' impasto con rullo. Misurato in opera; per ogni centimetro in più rispetto alla voce precedente. Al metro quadrato [Euro due e trentatre centesimi]	MQ	€ 18,99
195	192	Provvisa e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso (tappeto), eseguito con materiali rispondenti alle norme C.N.R. e secondo le dosature prescritte dal capitolato delle opere pubbliche, compreso la pulizia a fondo del piano di posa mediante accurata scopatura e soffiatura a pressione, la fornitura, la spruzzatura preliminare di 0,600 Kg. di emulsione bituminosa per metro quadrato, la stesa in opera con macchine finitrici idonee, la cilindratura a fondo con rullo da 6/8 tonnellate - Misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo finito e compresso di cm. 3 [Euro quindici e zero centesimi]	MQ	€ 2,33
196	193	Compenso forfettario relativo alla realizzazione degli scavi, dedmolizioni ecc., per l'eventuale spostamento e la successiva ricollocazione dei sottoservizi (reti enel, telecom, gas, ecc.) presenti in tutte le aree interessate dai lavori, e per i maggiori lavori conseguenti alla presenza degli stessi, alla realizzazione di ogni eventuale apprestamento provvisorio, alle eventuali maggiori volumetrie degli scavi e dei riempimenti connessi	mq	€ 15,00

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera - Settore Tecnico - Servizio Idrico Integrato

Lavori di modifica e sostituzione tubazioni acquedotto in Località Montenero (Cian d'Innamurai e Strada delle Margherite) e in frazione Sasso (via Penne Nere e rampa sagrato)

Elenco Prezzi

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
		<p>anche alla natura del terreno, per gli eventuali ulteriori pezzi speciali occorrenti per i collegamenti delle tubazioni e per il loro adattamento piano altimetrico, per i ripristini di quanto manomesso, per l'installazione e rimozione dei cantieri, baraccamenti e trasporto macchinari, per l'eventuale perditempo per garantire il passaggio, in ore concordate, agli aventi diritto.</p> <p>A corpo:</p> <p>[Euro tremila e zero centesimi]</p>	corpo	€ 3.000,00

Bordighera 21/08/2017

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella