

CITTA' DI BORDIGHERA

SETTORE TECNICO
Servizio Idrico Integrato

LAVORI

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

ELENCO PREZZI

Bordighera 03/09/2015

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
1	001	Operaio Specializzato All'ora. [Euro trentasei e cinquanta centesimi]	ORA	€ 36,50
2	002	Operaio Qualificato. All'ora. [Euro trentatre e novantotto centesimi]	ORA	€ 33,98
3	003	Operaio Comune. All'ora. [Euro trenta e settanta centesimi]	ORA	€ 30,70
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 impurita' 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

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

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] Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di 60x60x60. Cadauno.	CAD.	€ 34,52
23	023	[Euro centootto e settantotto centesimi] Malta cementizia, cemento 325, dose q.li 3/mc. di sabbia. al metro cubo.	MC.	€ 108,78
24	024	[Euro centotrentuno e ventuno 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.	€ 131,21
25	025	[Euro trecentoventisette e sessantatre centesimi] Tavole di abete sottomisura per cassature. al metro cubo.	MC.	€ 327,63
26	026	[Euro sessantanove centesimi] Acciaio per c.a., tondo FE B 38 K e 44 K ad aderenza migliorata. al chilogrammo.	KG.	€ 0,69
27	027	[Euro settantacinque centesimi] Rete di ferro elettrosaldato, maglia standard 100x100-150x150-200x200 mm con pannelli 4,00x2,25 m. Al chilogrammo.	KG.	€ 0,75
28	028	[Euro ventiquattro e settantatre 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:	m ²	€ 24,73
28	028	Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

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 trenta e quarantadue centesimi]	ml	€ 30,42
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 quarantanove e dodici centesimi]	ml	€ 49,12
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 ottanta e quarantacinque centesimi]	ml	€ 80,45
		Tubi di PVC rigido per scarichi interrati civili ed industriali conforme alle norme UNI EN 1401 - SN8 con bicchiere ad anello comprese guarnizioni. Diametro 630 mm. Al metro lineare [Euro centoquarantuno e trenta centesimi]	ml	€ 141,30

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
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
38	038	Tubi zincati acciaio serie Gas vite e manicotto, tipo Freetz-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 1" 1/2. Al metro lineare. [Euro cinque e settantuno centesimi]	ML.	€ 5,71
42	042	Tubi zincati acciaio serie Gas vite e manicotto, tipo Fretz-Moon DN 2" . Al metro lineare. [Euro sette e settantanove centesimi]	ML.	€ 7,79
43	043	Tubi in polietilene PE 100 MRS 10 sigma 80 per acqua potabile in barre o rotondi, compr sa l incidenza dei pezzi speciali PN16, De 63 mm. Al metro lineare. [Euro sei e sedici centesimi]	ML.	€ 6,16
44	044	Tubi in polietilene PE 100 MRS 10 sigma 80 per acqua potabile in barre o rotondi, compr sa l incidenza dei pezzi speciali PN16, De 75 mm. Al metro lineare. [Euro otto e quarantatre centesimi]	ML.	€ 8,43
45	045	Tubi in polietilene PE 100 MRS 10 sigma 80 per acqua potabile in barre o rotondi, compr sa l incidenza dei pezzi speciali PN16, De 90 mm. Al metro lineare. [Euro dieci e settantasei centesimi]	ML.	€ 10,76
46	046	Tubi in polietilene PE 100 MRS 10 sigma 80 per acqua potabile in barre o rotondi, compr sa l incidenza dei pezzi speciali PN16, De 110 mm. Al metro lineare. [Euro sedici e novantatre centesimi]	ML.	€ 16,93

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
47	047	Tubi in polietilene PE 100 MRS 10 sigma 80 per acqua potabile in barre o rotondi, compr sa l incidenza dei pezzi speciali PN16, De 160 mm. Al metro lineare. [Euro trentacinque e quaranta centesimi]	ML.	€ 35,40
48	048	Collari di riparazione per tubo PEAD tipo lungo, di primaria ditta, PN16 - De 63 mm. Cadauno: [Euro trentaquattro e trentasette centesimi]	CAD.	€ 34,37
49	049	Collari di riparazione per tubo PEAD tipo lungo, di primaria ditta: PN16 - De 75 mm. Cadauno: [Euro trentasei e ventotto centesimi]	CAD.	€ 36,28
50	050	Collari di riparazione per tubo PEAD tipo lungo, di primaria ditta, PN16 - De 90 mm. Cadauno: [Euro quaranta e otto centesimi]	CAD.	€ 40,08
51	051	Collari di riparazione per tubo PEAD tipo lungo, di primaria ditta: PN16 - De 110 mm. Cadauno: [Euro quarantatre e novantuno centesimi]	CAD.	€ 43,91
52	052	Collari di riparazione per tubo PEAD tipo lungo, di primaria ditta: PN16 - De 160 mm. Cadauno: [Euro cinquantatre e quarantatre centesimi]	CAD.	€ 53,43
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		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
56	056	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
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 130/106 mm. Cadauno [Euro novantadue e quaranta centesimi]	cad.	€ 92,40
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 168/144 mm. Cadauno [Euro centoundici e novantanove centesimi]	cad.	€ 111,99
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 182/158 mm. Cadauno [Euro centoquattordici e settantotto centesimi]	cad.	€ 114,78
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.	€ 174,98
61	061	Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma	cad.	€ 232,38

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
62	062	UNI 6363/84, con rivestimento estern in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron; DN 1" . Al metro lineare. [Euro cinque e diciannove centesimi]	ML.	€ 5,19
63	063	Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento estern in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron; DN 1" 1/4. Al metro lineare. [Euro cinque e settantuno centesimi]	ML.	€ 5,71
64	064	Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento estern in polietilene fuso a triplo strato rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 micron; DN 1" 1/2. Al metro lineare. [Euro sei e ventitre centesimi]	ML.	€ 6,23
65	065	Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento estern 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. [Euro otto e trenta centesimi]	ML.	€ 8,30
66	066	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. [Euro otto e trenta centesimi]	ML.	€ 8,30
67	067	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. [Euro dodici e quarantasei centesimi]	ML.	€ 12,46
68	068	Tubi in acciaio Fe 360/410 per acquedotto, conformi alla norma UNI 6363/84, con rivestimento esterno in polietilene fuso a triplo		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
69	069	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. [Euro quindici e cinque centesimi]	ML.	€ 15,05
70	070	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. [Euro diciassette e quattordici centesimi]	ML.	€ 17,14
71	071	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. [Euro ventuno e ventotto centesimi]	ML.	€ 21,28
72	072	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 300 spessore 5,9 mm. Al metro lineare. [Euro trentuno e sessantasette centesimi]	ML.	€ 31,67
73	073	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 400 spessore 6,3 mm. Al metro lineare. [Euro sessantotto e uno centesimo]	ML.	€ 68,01
74	074	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 500 spessore 6,3 mm. Al metro lineare. [Euro settantasette e ottantotto centesimi]	ML.	€ 77,88
74	074	Pezzi speciali per tubazioni in acciaio, curve, flangie T, braghe, bulloni, ecc. al chilogrammo. [Euro sette e settanta centesimi]	KG.	€ 7,70
75	075	Saracinesca a corpo piatto in ghisa sferoidale con tenuta a cuneo gommato (morbido) o in acciaio inox AISI 304 e paletta in		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
76	076	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 controflange e guarnizioni. Cadauna. [Euro centocinque e novantuno centesimi]	CAD.	€ 105,91
77	077	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. [Euro centosettantuno e trentadue centesimi]	CAD.	€ 171,32
78	078	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. [Euro trecentoundici e cinquanta centesimi]	CAD.	€ 311,50
79	079	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
80	080	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 300 mm. PN 16 forata UNI con controflange e guarnizioni. Cadauna. [Euro cinquecentosettantuno e otto centesimi]	CAD.	€ 571,08
81	081	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 400 mm. PN 16 forata UNI con controflange e guarnizioni. Cadauna. [Euro settecentoventisei e ottantaquattro centesimi]	CAD.	€ 726,84
82	082	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 300 mm. PN 25 forata UNI con controflange e guarnizioni. Cadauna. [Euro millecinquecentonovantatre e sessantaquattro centesimi]	CAD.	€ 1.593,64
		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 400 mm. PN 25 forata UNI con controflange e guarnizioni. Cadauna.		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
84	083	Cadauna. [Euro duemilacentoquarantasette e novantasei centesimi] 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.	€ 2.147,96
85	084	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.	€ 40,02
86	085	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.	€ 56,19
87	086	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.	€ 78,39
88	087	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 centoquarantanove e settantotto centesimi]	CAD.	€ 40,61
89	088	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 duecentoquindici e cinquantasette centesimi]	CAD.	€ 149,78
90	089	Riduttore di pressione con attacco FF; DN 1/2" - PN 16. Cadauno. [Euro diciotto e diciannove centesimi]	CAD.	€ 215,57
91	090	Riduttore di pressione con attacco FF; DN 3/4" - PN 16. Cadauno. [Euro quarantadue e zero centesimi]	CAD.	€ 18,19
92	091	Riduttore di pressione con attacco FF; DN 1 " - PN 16. Cadauno. [Euro cinquantasei e zero centesimi]	CAD.	€ 42,00
93	092	Riduttore di pressione con attacco FF; DN 1 " 1/4 - PN 16. Cadauno.	CAD.	€ 56,00

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
94	093	[Euro centesei e trentotto centesimi] Riduttore di pressione con attacco FF; DN 1" 1/2 - PN 16. Cadauno.	CAD.	€ 106,38
95	094	[Euro centosessantacinque e diciassette centesimi] Riduttore di pressione con attacco FF; DN 2" - PN 16. Cadauno.	CAD.	€ 165,17
96	095	[Euro duecentoventotto e quindici centesimi] Riduttore di pressione con flangiato compreso controflangia e bulloni; DN 2" 1/2 - PN 16. Cadauno.	CAD.	€ 228,15
97	096	[Euro quattrocentoquaranta e novantatre centesimi] Riduttore di pressione con attacco flangiato compreso controflange e bulloni; DN 3" - PN 16. Cadauno.	CAD.	€ 440,93
98	097	[Euro seicentoottantacinque e ottantotto centesimi] Chiusino 40x40 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno.	CAD.	€ 685,88
99	098	[Euro quarantacinque e zero centesimi] Chiusino 50x50 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D400 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno.	CAD.	€ 45,00
100	099	[Euro novantadue e quaranta centesimi] Chiusino 60x60 cm in ghisa sferoidale rettangolare compreso telaio e controtelaio, carrabile per traffico pesante D250 con incisione fognatura comunale o acquedotto comunale. Cadauno.	CAD.	€ 92,40
101	100	[Euro centesei e trentotto centesimi] 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.	CAD.	€ 106,38
102	101	[Euro centoquaranta e zero centesimi] Controtubi in ghisa a sezione ovale per protezione presa - tipo corto. Cadauno.	CAD.	€ 140,00
103	102	[Euro quaranta e due centesimi] Controtubi in ghisa a sezione ovale per protezione presa - tipo lungo. Cadauno.	CAD.	€ 40,02
		[Euro quarantasette e settantatre centesimi]	CAD.	€ 47,73

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
104	103	[Euro quarantasette e settantatre centesimi] Anodo galvanico in lega di magnesio, compreso morsetti o attacchi per il collegamento alla tubazione da proteggere ed al posto di misura, compreso miscela elettrolitica di gesso crudo in polvere, betonite e solfato di sodio; peso 4,5 Kg. Cadauno.	CAD.	€ 47,73
105	104	[Euro quattrocentosettantasette e trenta centesimi] Anodo galvanico in lega di magnesio, compreso morsetti o attacchi per il collegamento alla tubazione da proteggere ed al posto di misura, compreso miscela elettrolitica formata da gesso crudo in polvere, bentonite e solfato di sodio; peso Kg.8,5. Cadauno.	CAD.	€ 477,30
106	105	[Euro cinquecentonovantasette e quarantaquattro centesimi] Giunti isolanti tipo Prochind, in tubo acciaio verniciato con resina epossidica, con estremità smussate per saldatura testa a testa, PN 16, DN 150 mm. Cadauno.	CAD.	€ 597,44
107	106	[Euro centonovantotto e sessantadue centesimi] Giunti isolanti tipo Prochind, in tubo acciaio verniciato con resina epossidica, con estremità smussate per saldatura testa a testa, PN 16, DN 200 mm. Cadauno.	CAD.	€ 198,62
108	107	[Euro trecentodiciotto e settantadue centesimi] Giunti isolanti tipo Prochind, in tubo acciaio verniciato con resina epossidica, con estremità smussate per saldatura testa a testa, PN 16, DN 300 mm. Cadauno.	CAD.	€ 318,72
109	108	[Euro seicentotrentacinque e novantatre centesimi] Giunti isolanti tipo Prochind, in tubo acciaio verniciato con resina epossidica, con estremità smussate per saldatura testa a testa, PN 16, DN 400 mm. Cadauno.	CAD.	€ 635,93
110	109	[Euro millecentonovantatre e trentadue centesimi] Rotolo di guaina in Altene 5/33 per il ripristino rivestimento esterno tubazioni in acciaio. Per ogni rotolo.	cad	€ 8,69
111	110	[Euro dieci e novantuno centesimi] Flange piane UNI PN16 DN 100. Cadauna	cad.	€ 10,91
112	111	[Euro sedici e settantanove centesimi] Flange piane UNI PN16 DN 150. Cadauna	cad.	€ 16,79
113	112	[Euro venticinque e ventuno centesimi] Flange piane UNI PN16 DN 200. Cadauna	cad.	€ 25,21

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
114	113	Flange piane UNI PN16 DN 250. Cadauna [Euro quaranta e sessantuno centesimi]	cad.	€ 40,61
115	114	Bulloni in acciaio inox 16/2x70 completi di dado e rondelle. Cadauno. [Euro due e diciotto centesimi]	cad.	€ 2,18
116	115	Bulloni in acciaio inox 20/2.5x80 completi di dado e rondelle. Cadauno. [Euro tre e sessantaquattro centesimi]	cad.	€ 3,64
117	116	Bulloni in acciaio inox 20/2.5x120 completi di dado e rondelle. Cadauno. [Euro cinque e sedici centesimi]	cad.	€ 5,16
118	117	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
119	118	Fornitura di contatori a turbina a getto multiplo, PN16, DN 1/2 " , della classe metrologica R160 MID (ex classe C - CEE 75/33) per installazione orizzontale, dotati di marchio relativo alla verifica prima, marchio IIP, valvola di non ritorno, coperchio serigrafato, di primaria e certificata ditta, a quadrante asciutto a rulli protetti, con trasmissione meccanica del movimento. A lettura diretta su rulli numerati con almeno 5 cifre, cassa in ottone protetta internamente ed esternamente con verniciatura epossidica, cristallo di adeguato spessore facente corpo unico con la cassa contenete i rulli, dotato di dispositivo per la compensazione delle pressioni e antiappannante, coperchietto in materiale plastico, iscrizioni come da normativa, provvisti di certificazione di atossicità dei materiali secondo le vigenti norme, provvisti di bollo metrico relativo alla verifica prima, completi di dadi, canotti e guarnizioni. Cadauno. [Euro ventinove e sette centesimi]	cad.	€ 29,07
120	119	Fornitura di contatori a turbina a getto multiplo, PN16, DN 3/4 " , della classe metrologica R160 MID (ex classe C - CEE 75/33) per installazione orizzontale, dotati di marchio relativo alla verifica prima, marchio IIP, valvola di non ritorno, coperchio serigrafato, di primaria e certificata ditta, a quadrante asciutto a rulli protetti, con trasmissione meccanica del movimento. A lettura diretta su rulli numerati con almeno 5 cifre, cassa in ottone protetta internamente ed esternamente con verniciatura epossidica, cristallo di adeguato spessore facente corpo unico con la cassa contenete i rulli, dotato di dispositivo per la compensazione delle pressioni e antiappannante, coperchietto in materiale plastico, iscrizioni come da normativa, provvisti di certificazione di atossicità dei materiali secondo le vigenti		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
121	120	<p>norme, provvisti di bollo metrico relativo alla verifica prima, completi di dadi, canotti e guarnizioni. Cadauno. [Euro trentatre e ventitre centesimi]</p> <p>Fornitura di contatori a turbina a getto multiplo, PN16, DN 1 " , della classe metrologica R160 MID (ex classe C - CEE 75/33) per installazione orizzontale, dotati di marchio relativo alla verifica prima, marchio IIP, valvola di non ritorno, coperchio serigrafato, di primaria e certificata ditta, a quadrante asciutto a rulli protetti, con trasmissione meccanica del movimento. A lettura diretta su rulli numerati con almeno 5 cifre, cassa in ottone protetta internamente ed esternamente con verniciatura epossidica, cristallo di adeguato spessore facente corpo unico con la cassa contenete i rulli, dotato di dispositivo per la compensazione delle pressioni e antiappannante, coperchietto in materiale plastico, iscrizioni come da normativa, provvisti di certificazione di atossicità dei materiali secondo le vigenti norme, provvisti di bollo metrico relativo alla verifica prima, completi di dadi, canotti e guarnizioni. Cadauno. [Euro cinquantatre e novantadue centesimi]</p>	cad.	€ 33,23
122	121	<p>Fornitura di contatori a turbina a getto multiplo, PN16, DN 1" 1/4 , della classe metrologica R160 MID (ex classe C - CEE 75/33) per installazione orizzontale, dotati di marchio relativo alla verifica prima, marchio IIP, valvola di non ritorno, coperchio serigrafato, di primaria e certificata ditta, a quadrante asciutto a rulli protetti, con trasmissione meccanica del movimento. A lettura diretta su rulli numerati con almeno 5 cifre, cassa in ottone protetta internamente ed esternamente con verniciatura epossidica, cristallo di adeguato spessore facente corpo unico con la cassa contenete i rulli, dotato di dispositivo per la compensazione delle pressioni e antiappannante, coperchietto in materiale plastico, iscrizioni come da normativa, provvisti di certificazione di atossicità dei materiali secondo le vigenti norme, provvisti di bollo metrico relativo alla verifica prima, completi di dadi, canotti e guarnizioni. Cadauno. [Euro sessanta e cinquantotto centesimi]</p>	cad.	€ 53,92
123	122	<p>Fornitura di contatori a turbina a getto multiplo, PN16, DN 1"1/2 , della classe metrologica R160 MID (ex classe C - CEE 75/33) per installazione orizzontale, dotati di marchio relativo alla verifica prima, marchio IIP, valvola di non ritorno, coperchio serigrafato, di primaria e certificata ditta, a quadrante asciutto a rulli protetti, con trasmissione meccanica del movimento. A lettura diretta su rulli numerati con almeno 6 cifre, cassa in ottone protetta internamente ed esternamente con verniciatura epossidica, cristallo di adeguato spessore facente corpo unico con la cassa contenete i rulli, dotato di dispositivo per la compensazione delle pressioni e antiappannante, coperchietto</p>	cad.	€ 60,58

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
124	123	<p>compensazione delle pressioni e antiappannante, coperchietto in materiale plastico, iscrizioni come da normativa, provvisti di certificazione di atossicità dei materiali secondo le vigenti norme, provvisti di bollo metrico relativo alla verifica prima, completi di dadi, canotti e guarnizioni. Cadauno. [Euro settantacinque e quaranta centesimi]</p> <p>Fornitura di contatori a turbina a getto multiplo, PN16, DN 2" , della classe metrologica R160 MID (ex classe C - CEE 75/33) , di primaria e certificata ditta, a quadrante asciutto a rulli protetti, con trasmissione meccanica del movimento. A lettura diretta su rulli numerati con almeno 6 cifre, cassa in ottone protetta internamente ed esternamente con verniciatura epossidica, cristallo di adeguato spessore facente corpo unico con la cassa contenete i rulli, dotato di dispositivo per la compensazione delle pressioni e antiappannante, coperchietto in materiale plastico, iscrizioni come da normativa, provvisti di certificazione di atossicità dei materiali secondo le vigenti norme, provvisti di bollo metrico relativo alla verifica prima, flangiato. Cadauno. [Euro centocinquantacinque e settantacinque centesimi]</p>	cad.	€ 75,40
125	124	<p>Noleggio di autocarro fino a 1,5 t; compreso operatore. All'ora. [Euro quarantanove e zero centesimi]</p>	ORA	€ 49,00
126	125	<p>Noleggio di autocarro fino a 7,0 t; compreso operatore. All'ora. [Euro cinquantanove e cinquantanove centesimi]</p>	ORA	€ 59,59
127	126	<p>Noleggio di autocarro fino a 18,0 t; compreso operatore. All'ora. [Euro sessantasei e quarantuno centesimi]</p>	ORA	€ 66,41
128	127	<p>Noleggio di autocarro fino a 1,5 t; senza operatore. All'ora. [Euro dodici e novantadue centesimi]</p>	ORA	€ 12,92
129	128	<p>Noleggio di autocarro fino a 7,0 t; senza operatore. All'ora. [Euro ventitre e cinquantuno centesimi]</p>	ORA	€ 23,51
130	129	<p>Noleggio di autocarro fino a 18,0 t; senza operatore. All'ora. [Euro trenta e trentatre centesimi]</p>	ORA	€ 30,33
131	130	<p>Noleggio di autogru con portata in punta da 1,0 t; compreso operatore. All'ora. [Euro cinquantacinque e sessantadue centesimi]</p>	ORA	€ 55,62

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
132	131	Escavatore fino a 150 HP equipaggiato con braccio rovescio. All' ora. [Euro cinquantuno e novantadue centesimi]	ORA	€ 51,92
133	132	Escavatore fino a 150 HP equipaggiato con braccio rovescio senza operatore. All' ora. [Euro quindici e ottantaquattro centesimi]	ORA	€ 15,84
134	133	Miniescavatore equipaggiato anche con martello demolitore. All' ora. [Euro quarantasei e novantasette centesimi]	ORA	€ 46,97
135	134	Noleggio di miniescavatore equipaggiato anche con martello demolitore, senza operatore. All'ora [Euro dieci e ottantanove centesimi]	h.	€ 10,89
136	135	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
137	136	Noleggio di martello demolitore con relativo compressore o generatore elettrico, escluso operatore. All' ora. [Euro cinque e quarantadue centesimi]	ORA	€ 5,42
138	137	Noleggio di motosaldatrice insonorizzata per qualsiasi tipo e dimensione di elettrodo, escluso operatore. All' ora. [Euro sei e sessantasei centesimi]	ORA	€ 6,66
139	138	Noleggio di piastra vibrante compattatrice, escluso operatore. All' ora. [Euro quattro e cinquanta centesimi]	ORA	€ 4,50
140	139	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, 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 (piastrellata, autobloccante, bituminosa, ecc.) comprese 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		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
141	140	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
142	141	Come la precedente voce di scavo a sezione obbligata ma eseguito in roccia con l'uso di martellone. Al metro cubo. [Euro trentanove e cinquantacinque centesimi]	MC.	€ 39,55
143	142	Come la precedente voce di scavo a sezione obbligata in roccia ma eseguito a mano con l'uso di martello demolitore. Al metro cubo. [Euro centosessantasei e ottantotto centesimi]	MC.	€ 166,88
144	143	Taglio di manto bituminoso stradale eseguito con sega circolare a taglio verticale, anche in presenza di chiusini, bocchette, caditoie; fino a 15 cm di spessore. Al metro lineare. [Euro cinque e venti centesimi]	m	€ 5,20
145	144	Scarifica di pavimentazione stradale, eseguita con apposita macchina per profondità fino a cm.5. Al metro quadro. [Euro quattro e settantasei centesimi]	MQ.	€ 4,76
146	145	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 in muri, canali o pozzi esistenti 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]	mc	€ 422,76
147	146	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	€ 33,23
148	147	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	€ 37,23

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
149	148	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.	€ 42,12
150	149	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.	€ 34,06
151	150	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.	€ 36,12
152	151	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. Al metro cubo. [Euro undici e tredici centesimi]	MC.	€ 11,13
153	152	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio della classe Rck 200 per fondazioni 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
154	153	Provvista 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
155	154	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
156	155	Fornitura e posa in opera di cls per sottofondo di pavimentazione, dello spessore di 12 cm, eseguito con malta		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
157	156	pavimentazione, dello spessore di 12 cm, eseguito con malta cementizia confezionata con sabbia di fiume, risetta di frantoio e q. 2,5 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
158	157	Provvista e posa in opera di accollato 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
159	158	Provvista e posa in opera di acciottolato di ciotoli di fiume arrotondati, posti in opera su letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 10, compresa la sigillatura con miscela di sabbia di fiume e cemento e quanto altro necessario a dare il lavoro completo a regola d'arte. Al metro quadrato: [Euro centosessantanove e trentasette centesimi]	mq	€ 169,37
160	159	Provvista e posa in opera di pavimentazione per marciapiedi in gres rosso, bianco e nero alternato del tipo già presente su Via Vitt. Emanuele, compreso sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm. 5, la sigillatura dei giunti, la pulizia e tutto quanto occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Al metro quadrato: [Euro sessantanove e ventotto centesimi]	mq	€ 69,28
161	160	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
162	161	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
	161	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		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
163	162	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
164	163	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
165	164	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
166	165	Muratura a secco o in pietra e cemento, e seguita con pietrame di cava per muri di sostegno di viali di campagna sino ad un altezza di 1,50 mt., dello spessore medio di cm. 50, compresi gli oneri connessi con l accurata cernita del materiale, l adattamento dello stesso e l allontanamento degli scarti, il tutto come da indicazione del committente. Al metro quadro [Euro duecentodieci e novantasei centesimi]	mq.	€ 202,96
167	166	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]	mq	€ 64,68
168	167	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]	mc	€ 441,91

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
169	168	da consentire l'installazione di almeno tre contatori e reattiva rubinetteria, compresa la riquadratura e l'intonacatura della nicchia la messa in opera di sportello con telaio compreso il carico trasporto scarico e oneri di scarica dei materiali di risulta, escluso solo la fornitura dello sportello e del relativo telaio. Cadauna: [Euro centoottantacinque e quarantuno centesimi]	CAD	€ 185,41
170	169	Fornitura e messa in opera di sportello di tipo smontabile con chiusura di sicurezza realizzato in lega di alluminio completo di telaio e con la scritta acquedotto comunale . Per dimensioni >= 0.09 mq <= 0.135 mq. Cadauno: [Euro centoquattro e sessantanove centesimi]	CAD	€ 104,69
171	170	Fornitura e messa in opera di sportello di tipo smontabile con chiusura di sicurezza realizzato in lega di alluminio completo di telaio e con la scritta acquedotto comunale . Colorato a richiesta della direzione lavori. Per dimensioni >= 0.09 mq <= 0.135 mq. Cadauno: [Euro centoquarantatre e ventuno centesimi]	CAD	€ 143,21
172	171	Fornitura e messa in opera di sportello di tipo smontabile con chiusura di sicurezza realizzato in lega di alluminio completo di telaio e con la scritta acquedotto comunale . Colorato a richiesta della direzione lavori Per dimensioni > 0.135 mq <= 0.2 mq. Cadauno: [Euro centosettantasette e cinque centesimi]	CAD	€ 177,05
173	172	Fornitura e messa in opera di cassette da incasso per contatori acqua, in poliuretano di densità non inferiore a 200 gr/lt, idrorepellente, resistente ai raggi UV, con struttura antideformante, completo di sportello, serratura di sicurezza, e scritta Acquedotto Comunale . Per dimensioni di 430x260x150 o prossime: Cadauno: [Euro novantacinque e quarantacinque centesimi]	CAD	€ 95,45
174	173	Fornitura e messa in opera di cassette da incasso per contatori acqua, in poliuretano di densità non inferiore a 200 gr/lt, idrorepellente, resistente ai raggi UV, con struttura antideformante, completo di sportello, serratura di sicurezza, e scritta Acquedotto Comunale . Per dimensioni di 540x420x150	CAD	€ 112,40

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
175	174	o prossime: Cadauno: [Euro centoventisette e ottanta centesimi] Fornitura e messa in opera di cassette da incasso per contatori acqua, in poliuretano di densità non inferiore a 200 gr/lt, idrorepellente, resistente ai raggi UV, con struttura antideformante, completo di sportello, serratura di sicurezza, e scritta Acquedotto Comunale . Per dimensioni di 540x420x150 o prossime: Cadauno: [Euro centoquarantatre e ventuno centesimi]	CAD	€ 127,80
176	175	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]	cad.	€ 196,24
177	176	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa carrabili, compreso controtelaio e opere murarie al chilogrammo. [Euro due e settantaquattro centesimi]	KG.	€ 2,74
178	177	Fornitura e posa in opera di chiusino di presa in ghisa sferoidale, telescopico rialzabile a vite per alloggiamento 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 baionetta con impronta Acqua, compreso opere murarie. Cadauno: [Euro ottanta e otto centesimi]	CAD.	€ 80,08
179	178	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
180	179	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
181	180	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 a 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		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
182	181	[Euro sei e sedici centesimi] Provvista 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:	Kg	€ 6,16
183	182	[Euro sei e novantatre centesimi] Provvista 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:	m	€ 6,93
184	183	[Euro otto e sessantaquattro centesimi] Provvista 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:	m	€ 8,64
185	184	[Euro undici e ottantacinque centesimi] Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 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:	m	€ 11,85
186	185	[Euro diciotto e due centesimi] 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:	ml	€ 18,02
187	186	[Euro ventinove e ventiquattro centesimi] 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:	ml	€ 29,24
188	187	[Euro quarantaquattro e sessantacinque centesimi] 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	cad.	€ 44,65

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
189	188	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
190	189	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
191	190	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 630 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 centoottantasei e ventinove centesimi]	ml	€ 186,29
192	191	Provvista e posa in opera di tubazione in PVC SN 4 SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401 con marchio IIP, diametro 710 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 trecentoquarantanove e cinquantaquattro centesimi]	ml	€ 349,54
193	192	Provvista e posa in opera di tubazione in cemento per fognature, di diametro 400 mm, posta in opera su massetto in calcestruzzo questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con malta dosata a 500 Kg di cemento R32,5 per metro cubo di inerte. Al metro lineare: [Euro trentotto e quarantanove centesimi]	ml	€ 38,49
194	193	Provvista e posa in opera di tubazione in cemento per fognature, di diametro 500 mm, posta in opera su massetto in calcestruzzo questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con malta dosata a 500 Kg di cemento R32,5 per metro cubo di inerte. Al metro lineare:		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
195	194	[Euro quarantasei e venti centesimi] Provvisa e posa in opera di tubazione in cemento per fognature, di diametro 700 mm, posta in opera su massetto in calcestruzzo questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con malta dosata a 500 Kg di cemento R32,5 per metro cubo di inerte. Al metro lineare:	ml	€ 46,20
196	195	[Euro settantasette e uno centesimo] Provvisa e posa in opera di tubazione in cemento per fognature, di diametro 800 mm, posta in opera su massetto in calcestruzzo questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con malta dosata a 500 Kg di cemento R32,5 per metro cubo di inerte. Al metro lineare:	ml	€ 77,01
197	196	[Euro ottantaquattro e sessantanove centesimi] Provvisa e posa in opera di tubazione in cemento per fognature, di diametro 1000 mm, posta in opera su massetto in calcestruzzo questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con malta dosata a 500 Kg di cemento R32,5 per metro cubo di inerte. Al metro lineare:	ml	€ 84,69
198	197	[Euro cento e nove centesimi] 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	ml	€ 100,09
199	198	[Euro quattordici e zero centesimi] 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	cad.	€ 14,00
200	199	[Euro trentaquattro e novantanove centesimi] 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.	cad.	€ 34,99
201	200	[Euro dieci e otto centesimi] 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.	ML.	€ 10,08
202	201	[Euro quattordici e settantotto centesimi] 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.	ML.	€ 14,78

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
204	202	manicotto per diametri compresi tra 2" e 3" . Al metro lineare. [Euro diciotto e diciannove centesimi]	ML.	€ 18,19
205	203	Fornitura e posa in opera di tubi DN 65 mm. sp. 2,9 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 trentadue e diciannove centesimi]	ML.	€ 32,19
206	204	Fornitura e posa in opera di tubi DN 80 mm. sp. 2,9 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 ventotto e cinquantacinque centesimi]	ML.	€ 28,55
207	205	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 trentuno e quindici centesimi]	ML.	€ 31,15
208	206	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 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 trentasei e trentacinque centesimi]	ML.	€ 36,35
		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 trentanove e quarantasei centesimi]	ML.	€ 39,46

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
209	207	[Euro trentanove e quarantasei centesimi] Fornitura e posa in opera di tubi DN 250 mm. sp. 5.6 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.	ML.	€ 39,46
210	208	[Euro sessantadue e trenta centesimi] Fornitura e posa in opera di tubi DN 300 mm. sp. 5,9 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.	ML.	€ 62,30
211	209	[Euro settantatre e venti centesimi] Fornitura e posa in opera di tubi DN 350 mm. sp. 6,3 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.	ML.	€ 73,20
212	210	[Euro ottantatre e sette centesimi] Fornitura e posa in opera di tubi DN 400 mm. sp. 6,3 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.	ML.	€ 83,07
213	211	[Euro centonove e tre centesimi] Fornitura e posa in opera di tubi DN 500 mm. sp. 6,3 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.	ML.	€ 109,03
		[Euro centoquarantacinque e trentasei centesimi]	ML.	€ 145,36

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
214	212	Fornitura e posa in opera di tubi DN 600 mm. sp. 6,3 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 centoottantasei e novanta centesimi]	ML.	€ 186,90
215	213	Fornitura e posa in opera di tubi DN 700 mm. sp. 7,1 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 duecentosette e sessantasette centesimi]	ML.	€ 207,67
216	214	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. Cadauna. [Euro centotrentaquattro e novantanove centesimi]	CAD.	€ 134,99
217	215	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. Cadauna. [Euro duecentoventotto e quarantatre centesimi]	CAD.	€ 228,43
218	216	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. Cadauna. [Euro quattrocentotrentasei e dieci centesimi]	CAD.	€ 436,10
219	217	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		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
220	218	250 - PN16. Cadauna. [Euro cinquecentodiciannove e diciassette 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 300 - PN16. Cadauna. [Euro seicentoseptantaquattro e novantadue centesimi]	CAD.	€ 519,17
221	219	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 400 - PN16. Cadauna. [Euro ottocentoottantadue e cinquantanove centesimi]	CAD.	€ 674,92
222	220	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 300 - PN25. Cadauna. [Euro quattromilatrecentoseptantadue e novantuno centesimi]	CAD.	€ 882,59
223	221	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 400 - PN25. Cadauna. [Euro cinquemilanovantasei e cinquantanove centesimi]	CAD.	€ 4.372,91
224	222	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1/2 ". Cadauno. [Euro ventidue e venticinque centesimi]	CAD.	€ 22,25
225	223	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 3/4 ". Cadauno. [Euro trenta e novanta centesimi]	CAD.	€ 30,90
226	224	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
226	224	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1 " . Cadauno. [Euro quarantacinque e settantatre centesimi]	CAD.	€ 45,73
227	225	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1" 1/4 . Cadauno. [Euro sessantacinque e cinquantuno centesimi]	CAD.	€ 65,51
228	226	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 1" 1/2 . Cadauno. [Euro novantatre e novantaquattro centesimi]	CAD.	€ 93,94
229	227	Fornitura e posa in opera di rubinetto d'arresto unidirezionale con doppia valvolina di scarico/presa compreso nipples, guarnizioni e quant'altro necessario per la corretta installazione: PN16, DN 2 " . Cadauno. [Euro centosessanta e sessantanove centesimi]	CAD.	€ 160,69
230	228	Sostituzione di contatori mediante la fornitura e messa in opera di nuovo contatori a turbina a getto multiplo, PN16, DN 1/2 " , in classe C secondo la direttiva CEE n.75/33, con marchio relativo alla verifica prima, di primaria e certificata ditta, a rulli protetti, cassa in ottone, quadrante bagnato, a lettura diretta su rulli numerati con almeno 5 cifre in capsula protetta, compreso gli oneri relativi alla eliminazione dei vecchi contatori (da riconsegnare all'ufficio acquedotto con relativi modulo da compilare), al taglio della tubazione, alla formazione della rastrelliera, alle filettature, alla fornitura e messa in opera di pezzi speciali, raccordi guarnizioni, valvola a sfera con cappuccio piombabile, rubinetto di arresto unidirezionale con doppia valvolina di presa e quant'altro necessario per la realizzazione a regola d'arte dell'installazione e del ripristino della derivazione d'utenza; escluso solo le opere murarie relative alla formazione di eventuali nicchie. Cadauno. [Euro centotrentacinque e novantasette centesimi]	CAD.	€ 135,97
231	229	Sostituzione di contatori come l' articolo precedente ma DN 3/4" . Cadauno. [Euro centosessanta e sessantanove centesimi]	CAD.	€ 160,69
232	230	Sostituzione di contatori di qualsiasi diametro, ovunque ubicati, compreso gli oneri relativi alla eliminazione dei vecchi contatori (da riconsegnare all'ufficio acquedotto con relativi modulo da compilare), al taglio della tubazione, alla formazione della rastrelliera, alle filettature, alla fornitura e messa in opera di pezzi speciali, raccordi guarnizioni, e quant'altro necessario per		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
233	231	<p>la realizzazione a regola d'arte dell'installazione e del ripristino della derivazione d'utenza; escluso solo la fornitura del contatore, della valvola a sfera con cappuccio piombabile, del rubinetto di arresto unidirezionale le opere murarie relative alla formazione di eventuali nicchie, Cadauno. [Euro sessantasette e novantotto centesimi]</p> <p>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 nel caso di Polietilene, nipples, valvola a sfera PN25, giunto deletttrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda grassa. Cadauna. [Euro centoventitre e sessantuno centesimi]</p>	CAD.	€ 67,98
234	232	<p>Esecuzione di derivazioni di utenza 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 nel caso di Polietilene, nipples, valvola a sfera PN25, giunto deletttrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda grassa. Cadauna. [Euro centoottantacinque e ventidue centesimi]</p>	CAD.	€ 123,61
235	233	<p>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 nel caso di Polietilene, nipples, valvola a sfera PN25, giunto deletttrico, pezzi speciali: raccordi per il riallaccio al tubo di utenza; compreso il rivestimento esterno con benda grassa. Cadauna. [Euro duecentocinquanta e dieci centesimi]</p>	CAD.	€ 185,22
236	234	<p>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]</p>	CAD.	€ 250,10
237	235	<p>Fornitura e posa in opera di sfiato automatico in ghisa tipo Cotrone ; compreso collegamento sul dosso della tubazione, pozzetto e chiusino, DN 50, PN16. Cadauno. [Euro quattrocentonovantatre e quarantasette centesimi]</p>	CAD.	€ 493,47
238	236	<p>Fornitura e posa in opera di giunti isolanti dielettrici, tipo Prochind, formato da tubo acciaio ad elevato spessore e giunto in resina termoplastica, isolamento a 3000 V., saldatura a testa a testa o giunzione flangiata UNI PN 16, ed in</p>		

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
239	237	tal caso compreso canotti e guarnizioni in teflon di adeguato spessore, DN 150 Cadauno. [Euro duecentocinquante e cinquantquattro centesimi]	CAD.	€ 253,54
240	238	Fornitura e posa in opera di giunti isolanti dielettrici, tipo Prochind, formato da tubo acciaio ad elevato spessore e giunto in resina termoplastica, isolamento a 3000 V., saldatura a testa a testa o giunzione flangiata UNI PN 16, ed in tal caso compreso canotti e guarnizioni in teflon di adeguato spessore, DN 200 Cadauno. [Euro trecentocinquante e quindici centesimi]	CAD.	€ 356,15
241	239	Fornitura e posa in opera di giunti isolanti dielettrici, tipo Prochind, formato da tubo acciaio ad elevato spessore e giunto in resina termoplastica, isolamento a 3000 V., saldatura a testa a testa o giunzione flangiata UNI PN 16, ed in tal caso compreso canotti e guarnizioni in teflon di adeguato spessore, DN 300. Cadauno. [Euro ottocentonovantasette e novantasei centesimi]	CAD.	€ 897,96
242	240	Fornitura e posa in opera di giunti isolanti dielettrici, tipo Prochind, formato da tubo acciaio ad elevato spessore e giunto in resina termoplastica, isolamento a 3000 V., saldatura a testa a testa o giunzione flangiata UNI PN 16, ed in tal caso compreso canotti e guarnizioni in teflon di adeguato spessore, DN 400. Cadauno. [Euro milletrecentoventicinque e uno centesimo]	CAD.	€ 1.325,01
243	241	Fornitura e posa in opera di anodi galvanici, in lega di magnesio, compreso collegamento elettrico alla tubazione da proteggere di idonea sezione ed isolamento, in opera in terreno umido a 4-6 metri di distanza e profondità m. 1,5-2 compreso la miscela elettrolitica formata da Kg. 22 di polvere di gesso crudo, Kg. 6 di bentonite e Kg.2 di solfato di sodio, compreso posto di misura costituito da una cassetta metallica su paletto di acciaio zincato o fissa a muro, con all interno in materiale isolante e morsetti di allaccio cavi provenienti dall anodo e dalla tubazione, compreso scavo e reinterro; anodo da Kg. 4,5. Cadauno. [Euro settecentonovantacinque e trenta centesimi]	CAD.	€ 795,30

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
244	242	[Euro millecentoventiquattro e trenta centesimi] Fornitura e messa in opera di rete di PE per segnalazione tubi e cavi interrati di altezza 0,50 metri colore blu.	CAD.	€ 1.124,30
245	243	[Euro uno e zero centesimi] Messa in opera di tubazioni in acciaio fornite dall'Amministrazione Comunale fino al diametro DN 100 mm, compreso attrezzature e materiale di consumo per l'esecuzione della giunzione ed il ripristino del rivestimento esterno in corrispondenza della stessa giunzione, i tagli e gli eventuali pezzi speciali per l'adattamento planialtimetrico della tubazione, assistenza e quant'altro necessario. Al metro lineare	ml	€ 1,00
246	243.1	[Euro dodici e zero centesimi] Messa in opera di tubazioni in acciaio fornite dall'Amministrazione Comunale di diametro (DN) maggiore di 100 mm e minore o uguale a 200 mm, compreso attrezzature e materiale di consumo per l'esecuzione della giunzione ed il ripristino del rivestimento esterno in corrispondenza della stessa giunzione, i tagli e gli eventuali pezzi speciali per l'adattamento planialtimetrico della tubazione, assistenza e quant'altro necessario. Al metro lineare	ml	€ 12,00
247	244	[Euro diciassette e cinquanta centesimi] Messa in opera di tubazioni in acciaio fornite dall'Amministrazione Comunale di diametro (DN) maggiore di 200 mm e minore o uguale a 400 mm, compreso attrezzature e materiale di consumo per l'esecuzione della giunzione ed il ripristino del rivestimento esterno in corrispondenza della stessa giunzione, i tagli e l'adattamento planialtimetrico della tubazione, assistenza e quant'altro necessario. Al metro lineare	ml	€ 17,50
248	244.1	[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	ml	€ 27,99
249	245	[Euro dieci e zero centesimi] 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 compreso di 7 cm. Al metro quadrato	cad.	€ 10,00

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
250	246	[Euro diciotto e novantanove centesimi] 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	MQ	€ 18,99
251	247	[Euro due e settantuno centesimi] 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	MQ	€ 2,71
252	248	[Euro undici e venticinque centesimi] Compenso forfettario relativo alla realizzazione degli scavi, dedmolizioni ecc., per l'eventuale spostamento e la successiva ricollocazione dei sottoservizi, reti enel, telecom, gas, fogne,acqua, ecc. Presenti in tutta l'area dei lavori (via degli inglesi, via corombeire, strada sasso borghetto), e per i maggiori lavori conseguenti alla presenza degli stessi, alla realizzazione di ogni eventuale appestamento provvisorio, alle eventuali maggiori volumetrie degli scavi e dei riempimenti connessi anche alla natura del terreno in tutta l'area dei lavori, e per i ripristini di quanto manomesso. A corpo:	mq	€ 11,25
253	249	[Euro duemilacinquecento e zero centesimi] Provvisa e posa in opera di piccola orditura in legname per tetti a falde, costituita da arcarecci di sezione 14x19 cm o equivalenti, travetti squadrati della sezione di 8x8 cm o equivalent, posti ad interasse di 50-60 cm, listelli della sezione 4x4 cm posti ad interasse di 30-35 cm, il tavolato di sottomanto in abete spessore 2 cm, la chioderia necessaria e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. Misurato a sviluppo di falda, Al metro quadrato:	corpo	€ 2.500,00
254	250	[Euro settantatre e novantasei centesimi] Provvisa e posa in opera di manto di copertura in tegole tipo marsigliesi, opportunamente legate con filo di ferro zincato,	mq.	€ 73,96

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
255	251	compreso i coppi di colmo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. Misurato a sviluppo di falda. Al metro quadrato: [Euro trentanove e cinquantuno centesimi]	mq.	€ 39,51
256	252	Provvista e posa in opera di canali di gronda, compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio, i pezzi speciali (tramogge, squadre, ecc) l'assistenza e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. In lastre di rame 8/10, sviluppo cm 25, al metro lineare: [Euro cinquantadue e quarantanove centesimi]	M	€ 52,49
257	253	Provvista e posa in opera di canali di gronda, compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio, i pezzi speciali (tramogge, squadre, ecc) l'assistenza e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. In lastre di rame 8/10, sviluppo cm 33, al metro lineare: [Euro cinquantasette e undici centesimi]	M	€ 57,11
258	254	Provvista e posa in opera di pluviali in rame 8/10 diametro 100 mm, compresa la necessaria ferramenta di ancoraggio, l'assistenza e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. Al metro lineare: [Euro trentadue e quarantatre centesimi]	M	€ 32,43
259	255	Provvista e posa in opera di manto impermeabile "monostrato" costituito da una membrana plastomerica a base bituminosa armata con tessuto non tessuto in poliestere a filo continuo posta in opera mediante applicazione a fiamma con giunti sormontanti di 7-10 cm debitamente stuccati a caldo, compreso una preventiva ripresa di ancoraggio costituita da una spalmatura di soluzione bituminosa in solvente a rapida essiccazione stesa a rullo o a pennello in ragione di 500 g/mq, compresa l'assistenza e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. Dello spessore finito di 4 mm, al metro quadrato: [Euro diciassette e dodici centesimi]	mq.	€ 17,12
260	256	Provvista e posa in opera di manto impermeabile "doppio strato" costituito da una membrana plastomerica a base bituminosa armata con tessuto non tessuto in poliestere a filo continuo posta in opera mediante applicazione a fiamma con giunti sormontanti di 7-10 cm debitamente stuccati a caldo, compreso una preventiva ripresa di ancoraggio costituita da una spalmatura di soluzione bituminosa in solvente a rapida essiccazione stesa a rullo o a pennello in ragione di 500 g/mq, compresa l'assistenza e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. Dello spessore finito di 5 mm, al metro quadrato: [Euro ventuno e ventisei centesimi]	m ²	€ 21,26

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella

Città di Bordighera

Sostituzione e potenziamento delle tubazioni dell'acquedotto comunale in via degli Inglesi, via Corombeire e in strada Sasso-Borghetto (CIG: _____)

N.	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo unitario
261	257	<p>costituito da una membrana plastomerica a base bituminosa di cui al precedente articolo (spessore finito 5 mm), da due spalmature, stese a rullo, di trattamento impermeabilizzante di prodotto a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, sopra il manto impermeabile, nei colori approvati dalla D.L., compresa l'assistenza e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso ponteggi. Al metro quadrato: [Euro trentuno e trentasette centesimi]</p> <p>articolo ausiliario corresponsione oneri sicurezza [Euro settecentotré e novantotto centesimi]</p>	<p>m²</p> <p>corpo</p>	<p>€ 31,37</p> <p>€ 703,98</p>

Bordighera 03/09/2015

IL PROGETTISTA

Ing. Salvatore Cascella