

Computo Metrico Estimativo Rete Fognaria Bagni Scogliera Genova

N.	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
1	Rimozione pavimentazione in cotto su passaggiate Anita Garibaldi incluso il recupero della stessa comprese tutte le opere e magisteri per dare lopera finita a regola d'arte.Incluso la demolizione del massetto di allettamento e la gettata di preparazione.Carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. Nella voce sonocompresi anche gli oneri di discarica.	mq	1.050,00	15,00 €	15.750,00 €
2	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del pi ... ta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	mq	1.000,00	10,00 €	10.000,00 €
3	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita	mq	1.000,00	8,00 €	8.000,00 €
4	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza , esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici e a mano, compreso il carico sui mezzi di trasporto	mc	1.025,00	25,00 €	25.625,00 €
5	Carico e trasporto a discarica autorizzata del tipo 2A che dovrà vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale: compreso il carico effettuato da pale meccaniche e a mano	mc	1.025,00	15,00 €	15.375,00 €
6	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili	mc	1.025,00	15,00 €	15.375,00 €

Computo Metrico Estimativo Rete Fognaria Bagni Scogliera Genova

N.	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
7	Fornitura e posa in opere di tubazioni in Polietilene ad alta densità dovranno essere in PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 MPa, destinati alla distribuzione dell'acqua e per scarico e fognature in pressione prodotti in conformità alla UNI EN 12201, e a quanto previsto dal D.M. n.174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnati dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo e conformi, inoltre, al D.M. 6 aprile 2004, n.174.. I tubi devono essere formati per estrusione, ed essere forniti in barre.	ml	600,00	10,00 €	6.000,00 €
8	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 70x70 h.=100 cm, spessore pareti 15 cm	cad	15,00	150,00 €	2.250,00 €
9	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ot ... zionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 70x70 h.=100 cm,spessore pareti 15 cm	cad	30,00	90,00 €	2.700,00 €
10	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la ... isso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto)	cad	15,00	190,00 €	2.850,00 €
11	Fornitura e posa in opera di stabilizzato di cava, compreso lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Per il rinfiacco della tubazione fognaria. Rinfiacco	mc	341,67	60,00 €	20.500,00 €

Computo Metrico Estimativo Rete Fognaria Bagni Scogliera Genova

N.	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
12	Riempimento di cavi, completo o parziale, con miscela di materiale betonabile, secondo le specifiche allegate, comprensivo di trasporto e scarico e di tutti gli oneri derivanti dal ... iche e quantità per m³:Conglomerato di pozzolana con 100 kg di cemento, con betoniera, trasportato sul luogo di impiego Betomix a copertura della fognatura	mc	341,67	110,00 €	37.583,33 €
13	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego	mc	341,67	40,00 €	13.666,67 €
14	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), miscelato a caldo con bitume modificato. Conglomerato bituminoso per strato di collegament ... ultimato. Il materiale utilizzato dovrà essere certificato dall'Impianto di produzione. con materiale di natura calcarea	mc	37,50	300,00 €	11.250,00 €
15	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura miscelato a caldo con bitume modificato, spessore cm 3. Conglomerato bituminoso per strato di usura, da por ... A costipamento ultimato. Il materiale utilizzato dovrà	mq	1.250,00	10,00 €	12.500,00 €
16	Posa pavimentazione in cotto su passaggiate Anita Garibaldi comprese tutte le opere e magisteri per dare lopera finita a regola d'arte.Incluso la realizzazione del massetto di allettamento e la gettata di preparazione.	mq	1.050,00	45,00 €	47.250,00 €
17	Collegamento della stazione di pompaggio dello stabilimento balneare alla stazione di pompaggio sulla passeggiata	corpo	1,00	3.000,00 €	3.000,00 €
18	Realizzazione del collegamento elettrico del quadro della stazione di pompaggio alla linea elettrica INFN esistente, compresi i disegni, le certificazioni e le conformità da consegnare alla committenza e ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Stazione di pompaggio				

Studio Tecnico Geom. G. TIPALDO
Via G. Torti n. 26 int. 4 sc.b
16146 Genova
Tel./Fax 010-5299649
e-mail:tipaldogiuseppe@libero.it

Computo Metrico Estimativo Rete Fognaria Bagni Scogliera Genova

N.	DESCRIZIONE LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
19	Fornitura e posa in opera di Stazione di pompaggio composta da n° 2 Elettropompe complete di sistema a galleggianti per avvio e arresto, sirena d'emergenza e quadro elettrico	cad	2,00	4.000,00 €	8.000,00 €
20	Allaccio alla rete pubblica in virtu di quanto prevista dalla normativa tecnico dell'ATO , incluso ogni opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte	cad	2,00	15.000,00 €	30.000,00 €
21	Inertizzazione delle fosse Himoff dello stabilimento balneare eseguito in conformità alla vigenti normative incluso ogni opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte	corpo	1,00	4.000,00 €	4.000,00 €
22	Modifica impianti fognari interni allo stabilimento balneare per poter convogliare nella nuova stazione di pompaggio i liquami incluso ogni opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte	corpo	1,00	8.000,00 €	8.000,00 €
		corpo	1,00	10.000,00 €	10.000,00 €
Importo Totale Iva Esclusa					309.675,00 €

Iva 22% 68.128,50 €

Importo Totale Iva Inclusa 377.803,50 €

Genova 13/07/2024

Geom. Giuseppe TIPALDO
(Albo Geometri GE n. 2767)