
	
D	07/03/22	Aldini	Bolognesi	Brugnoni	Aggiornamento cabina utente Blue Stone Renewable VII
C	01/02/22	Aldini	Bolognesi	Brugnoni	Aggiornamento utenti
B	13/07/21	Aldini	Bolognesi	Brugnoni	Inserito indicazione costi delle opere
A	09/07/21	Aldini	Bolognesi	Brugnoni	Emissione per autorizzazione
REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

<p>INGEGNERIA & COSTRUZIONI</p> 	<p>IMPIANTO</p> <p>PUNTO DI RACCOLTA PIANA DELLA FONTANA</p> <hr/> <p>TITOLO</p> <p>COMPUTO METRICO DELLE OPERE</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SCALA	FORMATO	FOGLIO / DI	N. DOCUMENTO
-	A4	1 / 3	0 4 0 9 6 D

ID	STAZIONI ELETTRICHE DI UTENZA E PUNTO DI RACCOLTA	UM	QTA'
IMPIANTO DI CANTIERE OPERE PROVVISORIALI			
1.1	Oneri per la gestione della sicurezza come da Piano della Sicurezza e Coordinamento	Lot	1,0
1.2	Impianto di cantiere	Lot	1,0
SCAVO E RIPORTO			
2.1	Scavo a cielo aperto	mc	4.427,0
2.2	Scavo a sezione obbligata	mc	1.330,9
2.3	Reinterro	mc	4.001,1
2.4	Conferimento a discarica di materiale di risulta dagli scavi non riutilizzabile	mc	1.756,7
PIAZZALI E DRENAGGI			
3.1	Fornitura e posa inerte granulometria 0-50 mm spaccato, compresa compattazione del materiale	mc	2.616,8
3.2	Fornitura e posa geotessili	mq	2.846,0
3.3	Tubi in PVC per drenaggi, compreso letto e rinfianco	m	707,0
3.4	Tubi in PVC per fognature, compreso letto e rinfianco	m	163,0
3.5	Pozzetto prefabbricato con chiusino in ghisa carrabile, 0,5x0,5x0,6 m, compreso lettoe e rinfianco	n	51,0
3.6	Disoleatore prefabbricato	n	4,0
3.7	Vasca di prima pioggia prefabbricata	n	1,0
3.8	Pozzetto di prima pioggia prefabbricato	n	1,0
3.9	Bacino di laminazione prefabbricato	n	1,0
3.10	Imhof 10 abitanti equivalenti	n	4,0
3.11	Serbaotio interrato acqua 5000 l	n	4,0
3.12	Tubi in PVC diametro 200 mm per cavetteria, compreso letto e rinfianco	m	700,0
3.13	Terreno vegetale	mc	218,1
CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
4.1	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C12/15	mc	337,1
4.2	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C20/25	mc	73,2
4.2	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C25/30	mc	151,6
4.3	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C30/37	mc	0,0
4.4	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C35/45	mc	712,4
4.5	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C45/55	mc	0,0
4.6	Fornitura e posa di ferro sagomato di armatura ad aderenza migliorata tipo B450C da 6 a 50 mm diametro	kg	75.198,5
4.7	Pannelli recinzione perimetrale	m	421,0
VIABILITA'			
5.1	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo tipo binder di spessore 7 cm	mq	2.846,0
5.2	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo per strato di usura tappetino spessore 3 cm	mq	2.846,0
5.3	Fornitura e posa di cordolo stradale pieno in calcestruzzo dimensione 12/15	m	402,0

	MAGLIA DI TERRA		
6.1	Fornitura e posa di corda di rame ricotto Cu-ETP sezione 70/120 mmq, compreso quanto necessario per dare il lavoro finito	m	2.423,0
	OPERE METALLICHE		
7.1	Fornitura e posa carpenteria tralicciata	kg	1.006,4
7.2	Fornitura e posa in opera carpenteria tubolare	kg	26.240,8
	FABBRICATI		
8.1	Fabbricato comando stallo trasformatore	n	5,0
8.2	Fabbricato comando stallo linea cavo AT utente	n	0,0
8.3	Fabbricato comando stallo linea verso SE RTN Rotello	n	1,0
	COMPONENTISTICA ELETTROMECCANICA AT/MT ESTERNA		
9.1	Fornitura e posa in opera di morse e tubi in lega di alluminio	Lot	1,0
9.2	Fornitura e posa in opera di interruttori AT	n	6,0
9.3	Fornitura e posa in opera di sezionatori AT	n	7,0
9.4	Fornitura e posa in opera di TV	n	21,0
9.5	Fornitura e posa in opera di TA	n	18,0
9.6	Fornitura e posa in opera di trasformatori AT/MT	n	5,0
9.7	Fornitura e posa in opera di scaricatori AT	n	21,0
	Valore complessivo delle opere:	EUR	13.194.120
	Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili:	EUR	622.424
	Valore complessivo delle opere di competenza Voltalia Italia (Potenza di connessione 29,00 MW):	EUR	2.272.477
	Valore complessivo delle opere di competenza DS Italia 1 (Potenza di connessione 45,14 MW):	EUR	2.741.493
	Valore complessivo delle opere di competenza Green Venture Rotello (Potenza di connessione 42,92 MW):	EUR	2.704.964
	Valore complessivo delle opere di competenza Blue Stone Renewable VII (Potenza di connessione 49,50 MW):	EUR	2.729.279
	Valore complessivo delle opere di competenza Repower Renewable (Potenza di connessione 54,00 MW):	EUR	2.745.908
ID	CAVIDOTTO AT UTENZA	UM	QTA'
10.1	Scavo a sezione obbligata per cavidotto	mc	625,3
10.2	Fornitura e posa inerte granulometria 0-70 mm spaccato, compresa compattazione del materiale	mc	247,5
10.3	Fornitura e posa sabbia fine, compresa compattazione del materiale	mc	147,5
10.4	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C12/15	mc	35,3
10.5	Reinterro di materiali di risulta dagli scavi avente idonee caratteristiche	mc	165,0
10.6	Fornitura e posa conduttori unipolari AT 1600 mmq	m	990,0
10.7	Conferimento a discarica di materiale di risulta dagli scavi non riutilizzabile	mc	460,3
	Valore complessivo delle opere:	EUR	474.562
	Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili:	EUR	140.240
	Valore complessivo delle opere di competenza Voltalia Italia (Potenza di connessione 29,00 MW):	EUR	62.397
	Valore complessivo delle opere di competenza DS Italia 1 (Potenza di connessione 45,14 MW):	EUR	97.124
	Valore complessivo delle opere di competenza Green Venture Rotello (Potenza di connessione 42,92 MW):	EUR	92.348
	Valore complessivo delle opere di competenza Blue Stone Renewable VII (Potenza di connessione 49,50 MW):	EUR	106.505
	Valore complessivo delle opere di competenza Repower Renewable (Potenza di connessione 54,00 MW):	EUR	116.188