

		<i>d.</i>	<i>B.</i>	<i>Brugnoli</i>	
C	05/12/22	Cardamone	Bolognesi	Brugnoli	Aggiornamento utenti
B	10/02/22	Corradini	Bolognesi	Brugnoli	Aggiornamento per inserimento ripartizione costi opere comuni
A	28/07/21	Aldini	Bolognesi	Brugnoli	Emissione per autorizzazione
REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
INGEGNERIA & COSTRUZIONI BRULLI service					IMPIANTO
					PUNTO DI RACCOLTA MASSERIA MURAZZO
					TITOLO
					COMPUTO METRICO DELLE OPERE
SCALA	FORMATO	FOGLIO / DI		N. DOCUMENTO	
-	A4	1 / 3		0 5 3 1 1 C	

Computo metrico delle opere

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	11.406,0
2.2	Scavo a sezione obbligata	mc	679,3
2.3	Reinterro	mc	3.946,5
2.4	Conferimento a discarica di materiale di risulta dagli scavi non riutilizzabile	mc	8.267,7
PIAZZALI E DRENAGGI			
3.1	Fornitura e posa inerte granulometria 0-50 mm spaccato, compresa compattazione del materiale	mc	2.470,8
3.2	Fornitura e posa geotessili	m	2.187,0
3.3	Tubi in PVC per drenaggi, compreso letto e rinfiando	m	600,0
3.4	Tubi in PVC per fognature, compreso letto e rinfiando	m	144,0
3.5	Pozzetto prefabbricato con chiusino in ghisa carrabile, 0,5x0,5x0,6 m, compreso letto e rinfiando	n	51,0
3.6	Disoleatore prefabbricato	n	2,0
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	2,0
3.11	Serbaotio interrato acqua 5000 l	n	2,0
3.12	Tubi in PVC diametro 200 mm per cassetteria, compreso letto e rinfiando	m	437,5
3.13	Terreno vegetale	mc	0,0
CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
4.1	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C12/15	mc	204,8
4.2	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C20/25	mc	161,2
4.2	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C25/30	mc	116,3
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	375,6
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	41.293,3
4.7	Pannelli recinzione perimetrale	m	323,0
VIABILITA'			
5.1	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo tipo binder di spessore 7 cm	m	2.187,0
5.2	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo per strato di usura tappetino spessore 3 cm	m	2.187,0
5.3	Fornitura e posa di cordolo stradale pieno in calcestruzzo dimensione 12/15	m	346,5
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	2.544,8
OPERE METALLICHE			
7.1	Fornitura e posa carpenteria tralicciata	kg	0,0
7.2	Fornitura e posa in opera carpenteria tubolare	kg	18.183,6
FABBRICATI			
8.1	Fabbricato comando stallo trasformatore	n	2,0
8.2	Fabbricato comando stallo linea	n	3,0

Computo metrico delle opere

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		5,0
9.3	Fornitura e posa in opera di sezionatori AT	n		8,0
9.4	Fornitura e posa in opera di TV	n		18,0
9.5	Fornitura e posa in opera di TA	n		15,0
9.6	Fornitura e posa in opera di trasformatori AT/MT	n		2,0
9.7	Fornitura e posa in opera di scaricatori AT	n		15,0
Valore complessivo delle opere da ripartirsi in quota potenza tra i produttori:			EUR	6.901.555
Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili:			EUR	1.113.167
ID	CAVIDOTTO AT UTENZA	UM	QTA'	
10.1	Scavo a sezione obbligata per cavidotto	mc		312,7
10.2	Fornitura e posa inerte granulometria 0-70 mm spaccato, compresa compattazione del materiale	mc		206,3
10.3	Fornitura e posa sabbia fine, compresa compattazione del materiale	mc		73,8
10.4	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C12/15	mc		17,7
10.5	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo tipo binder di spessore 7 cm	mq		150,0
10.6	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo per strato di usura tappetino spessore 3 cm	mq		150,0
10.7	Fornitura e posa conduttori unipolari AT 1600 mmq	m		750,0
10.8	Conferimento a discarica di materiale di risulta dagli scavi non riutilizzabile	mc		312,7
Valore complessivo delle opere da ripartirsi in quota potenza tra i produttori:			EUR	542.160
Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili:			EUR	100.624