



Luca Brugnioni

REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
		<i>L. Scallio</i>	<i>B. Brugnioni</i>	<i>L. Brugnioni</i>	
E	14/11/22	Mascellino	Bolognesi	Brugnioni	Aggiornamento CP Specifica Tecnica CNS-GPC-APD-22-0001-EDIS
D	28/09/22	Graziano	Bolognesi	Brugnioni	Aggiornamento CP Specifica Tecnica CNS-GPC-APD-22-0001-EDIS
C	14/04/22	Graziano	Bolognesi	Brugnioni	Emissione aggiornamento raccordi AT
B	07/03/22	Graziano	Bolognesi	Brugnioni	Emissione aggiornamento CP e raccordi
COMMITTENTE					IMPIANTO
					FANO
INGEGNERIA & COSTRUZIONI					TITOLO
					CP FANO SUD E RACCORDI DI LINEA AT COMPUTO METRICO DELLE OPERE
SCALA	FORMATO	FOGLIO / DI		N. DOCUMENTO	
-	A4	1 / 5		0 2 2 1 1 E	

CP Fano Sud e raccordi di linea AT
 Computo metrico delle opere

ID	CABINA PRIMARIA FANO SUD	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	4.181,5
2.2	Scavo a sezione obbligatoria	mc	565,9
2.3	Reinterro	mc	4.138,0
2.4	Conferimento a discarica di materiale di risulta dagli scavi non riutilizzabile	mc	609,4
RECINZIONE, PIAZZALI E VIABILITA' INTERNA			
3.1	Fornitura e posa inerte granulometria 0-50 mm spaccato, compresa compattazione del materiale	mc	1.443,5
3.2	Fornitura e posa geotessili	mq	2.054,0
3.3	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo tipo binder di spessore 7 cm	mq	2.054,0
3.4	Fornitura e posa di strato bituminoso a caldo per strato di usura tappetino spessore 3 cm	mq	2.054,0
3.5	Terreno vegetale	mc	162,9
3.6	Fornitura e posa di cordolo stradale pieno in calcestruzzo dimensione 12/15	m	379,0
3.7	Muretto recinzione perimetrale	m	270,0
POLIFORE E DRENAGGI			
4.1	Tubi in PVC per fognature e drenaggi diametro 200, compreso letto e rinfianco	m	100,0
4.2	Tubi in PVC per fognature e drenaggi diametro 110, compreso letto e rinfianco	m	231,0
4.3	Pozzetto prefabbricato con chiusino in ghisa carrabile, 0,5x0,5x0,6 m, compreso letto e rinfianco	n	15,0
4.4	Pozzetto prefabbricato con caditoia in ghisa carrabile, 0,8x0,8x(h variabile) m, compreso letto e rinfianco	n	15,0
4.5	Pozzetto in calcestruzzo prefabbricato di cacciata e ispezione con chiusino		4,0
4.6	Disoleatore prefabbricato	n	0,0
4.7	Vasca di prima pioggia prefabbricata	n	0,0
4.8	Pozzetto di prima pioggia prefabbricato	n	0,0
4.9	Bacino di laminazione prefabbricato	n	0,0
4.10	Imhof 10 abitanti equivalenti	n	0,0
4.11	Serbaotio interrato acqua 5000 l	n	0,0
4.12	Tubi in PVC diametro 80 mm per cavetteria, compreso letto e rinfianco	m	21,0
4.13	Tubi in PVC diametro 160 mm per cavetteria, compreso letto e rinfianco	m	30,0
4.14	Tubi in PVC diametro 200 mm per cavetteria, compreso letto e rinfianco	m	2.286,0
4.15	Pozzetti prefabbricati 50x50xh50 senza fondo per cavetteria	m	20,0
4.16	Pozzetti prefabbricati 80x80xh100 senza fondo per cavetteria	n	17,0
4.17	Copertura carrabile in grigliato Keller per cunicolo cavi MT secondo specifica Tecnica CNS-GPC-APD-22-0001-EDIS	n	46,0
4.18	Pozzetto per linee cavi MT in ingresso e uscita da CP, secondo specifica Tecnica CNS-GPC-APD-22-0001-EDIS	n	4,0
4.19	Pozzetto per giunti di isolamento linee cavi MT in ingresso e uscita da fabbricato Shelter, secondo specifica Tecnica CNS-I&N-O&M-19-01-ITA	n	8,0
OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO			
4.1	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C12/15	mc	86,1
4.2	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C20/25	mc	52,0

CP Fano Sud e raccordi di linea AT
Computo metrico delle opere

4.2	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C25/30	mc	97,2
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	195,6
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	21.323,5

CP Fano Sud e raccordi di linea AT
 Computo metrico delle opere

	VIABILITA' DI ACCESSO		
5.1	Sbancamento generale dell'area di intervento compresa ogni movimentazione del materiale di risulta e trasporto nell'area di accumulo	mc	1.046,4
5.2	Piano stradale in Cls armato con rete elettrosaldata Ø10/20'	m ²	1.744,0
5.3	Fornitura e posa rilevato con misto da cava di prestito granulometria 20-200 mm	mc	784,8
5.4	Fornitura e posa geotessuto non tessuto 300 gr/m ²	m ²	1.744,0
	MAGLIA DI TERRA		
6.1	Fornitura e posa di corda di rame ricotto Cu-ETP sezione 70/120 mm ² , compreso quanto necessario per dare il lavoro finito	m	1.810,0
6.2	Dispersore di terra (picchetti)	m	180,0
	OPERE METALLICHE		
7.1	Fornitura e posa carpenteria tralicciata	kg	0,0
7.2	Fornitura e posa in opera carpenteria tubolare	kg	6.701,4
7.3	Fornitura e posa in opera recinzione tipo Orso grill	m	270,0
7.4	Fornitura e posa in opera cancello 6m	n	1,0
	FABBRICATI		
8.1	Fabbricato MT/BT entro shelter DY770	n	1,0
8.2	Fabbricato Ausiliario	n	1,0
8.3	Cabina Microbox Plus DG10200	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 moduli ibridi compatti integrati AT	n	2,0
9.3	Fornitura e posa in opera di sezionatori AT	n	0,0
9.4	Fornitura e posa in opera di TV	n	6,0
9.5	Fornitura e posa in opera di TA	n	0,0
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	12,0
9.8	Fornitura e posa in opera bobine accordo	n	2,0
9.9	Fornitura e posa in opera gruppo di rifasamento	n	2,0
	Valore complessivo delle opere:	EUR	2.129.000
	Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavo per il recupero dei materiali riutilizzabili:	EUR	413.215

CP Fano Sud e raccordi di linea AT
 Computo metrico delle opere

ID	LINEE ELETTRICHE AEREE AT RTN DI RACCORDO	UM	QTA'
11.1	Scavo a sezione obbligata per fondazioni	mc	1.440,0
11.2	Fornitura e posa di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica C30/37	mc	324,3
11.3	Fornitura e posa di ferro sagomato di armatura ad aderenza migliorata tipo B450C da 6 a 50 mm diametro	kg	34.050,7
11.4	Fornitura e posa di carpenteria tralicciata per sostegni	kg	145.821,0
11.5	Fornitura e posa di conduttori in alluminio acciaio	m	15.734,4
11.6	Reinterro con materiale di risulta	mc	1.440,0
	Valore complessivo delle opere:	EUR	1.145.250
	Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili:	EUR	292.823