REGIONE LAZIO

Comune di Paliano

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 37.807,2 kWp INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 12.000 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 48.000 kW UBICATO NEL COMUNE DI PALIANO (FR) E DELLE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI ANAGNI (FR)

TITOLO

Elettrodotto "CP Colleferro - CP Anagni" - PTO Terna benestariato
Profilo plano-altimetrico Elettrodotto aereo "Anagni-Colleferro"

PROGETTAZIONE

STUDIO RINNOVABILI

SR International S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106
C.F e P.IVA 13457211004

ANDREA BARTOLAZZI
Ingegnere
01.08.2023
13:39:46
GMT+01:00

PROPONENTE

ATON 27 S.r.l.

ATON 27 S.r.l.
VIA EZIO MACCANI 54 - 38121 Trento (TN)
C.F e P.IVA 02708670225
PEC: aton27.srl@pec.it

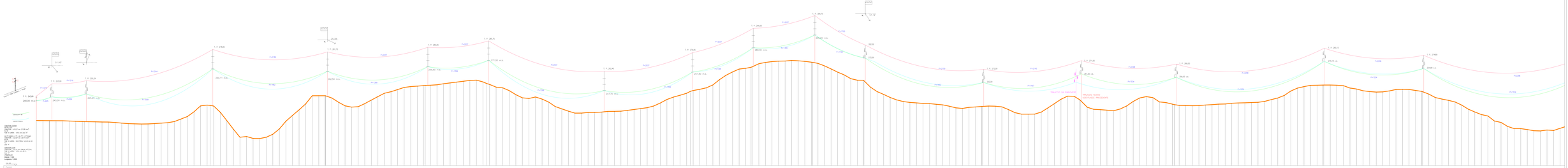
00	15/07/2023	Ing. Lauretti	Ing. Bartolazzi	ATON 27 S.r.l.	Profilo plano-altimetrico
Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione

Codice Elaborato	Scala	Formato
TCN-PLN-PTO-E-11	-	-

Legende

- Capisaldi di progetto
- Linea di progetto - Asse PR
- Linea canale - Asse CN
- Linea canale - Cassa PR
- Linea di progetto - Cassa PR
- Sondaggi geotecnici esistenti
- Sondaggi geotecnici di progetto
- Sondaggi archeologici ad scavo
- Area di Progetto
- Area di Pre-Cassa Fiume "Collesino"

Quadro di unione tavole


Q.=27,12
Q.=25,59
I. P. 25,28
I. P. 26,20
I. P. 24,00
240,00 m.s.l.
I. P. 25,50
I. P. 26,75
242,50 m.s.l.
I. P. 26,60
I. P. 26,75
245,80 m.s.l.
I. P. 26,75
247,00 m.s.l.
I. P. 26,45
247,50 m.s.l.
I. P. 26,45
247,50 m.s.l.
I. P. 26,55
249,50 m.s.l.
I. P. 26,75
250,00 m.s.l.
I. P. 27,20
251,00
I. P. 27,50
252,00
I. P. 27,20
253,00 m.s.l.
I. P. 26,50
254,00
I. P. 26,50
254,00 m.s.l.
I. P. 26,11
256,00 m.s.l.
I. P. 24,80
258,00 m.s.l.
PALIZZI NUDI
VEGETAZIONE PRESENTE
Quota di fondo
Quota Sponda
CANALE DI MI
Q. Fondo = 240,00 m.s.l.
Q. Sponda = 242,50 m.s.l.
B. di fondo = 2,50 m; Sp.=0,7
B. di sponda = 2,5 m; H = 2,5m
Q. Fondo = 240,00 m.s.l.
Q. Sponda = 242,50 m.s.l.
Km 0,00
Km Tronchi
Km Progressivi
Quote terreno
Distanze Capisaldi
Capisaldi
Km Distanze / Annotazioni
Lavori a Misura
Elementi
Pala gatto
0+0,72 AS E28 07 - SAD
E28 07 - DAD
E23 07 - DAD
0+0,72
0+0,72
0+0,72

Legende

- Capisaldi di progetto
- Linea ferroviaria Milano-RB
- Linea convoyal - Milano-RB
- Linea convoyal - Linea-Linea
- Linea convoyal - Linea-Linea (Milano)
- Cunetta stradale dell'autostrada
- Cunetta stradale dell'autostrada
- Geologia dell'imbocco ad scalinata
- Geologia dell'imbocco
- Area di Pro Natura Parco "Colline"
- Area di Pro Natura Parco "Colline"

Quadro di unione tavole

Linea Milano-Genova

Impianto di Rete Unica "Polpaia" - Tratta Lambrate-Rho-Milano - Tr. Ill Milano in CC a opere di connessione alla RFI piccola anche nel tratto Milano Lambrate - Milano Porta Vittoria (PS)

ADEGUATO (Lotto Unico)

PROGETTO ESECUTIVO

PALUMBO SRL

Via Ugo Bassi, 2 - 20159 Milano
Tel. 02 66 98 01 - Fax 02 66 98 01 99
www.palumbosrl.it

Ordine Ingegneri Provincia di Milano
Ing. Giuseppe Palumbo
Iscritto all'albo professionale n. 19000

Ordine Ingegneri Provincia di Milano
Ing. Giuseppe Palumbo
Iscritto all'albo professionale n. 19000

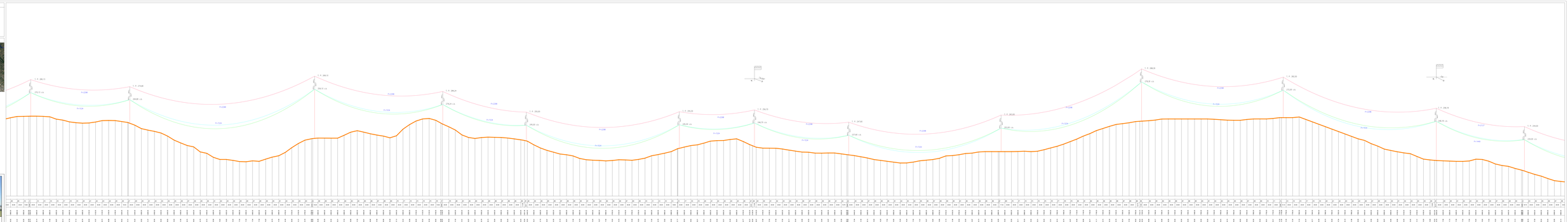
PTO

PROFILO GENERALE TRATTA
Tratto Lambrate - Porta Vittoria

Progettista	Data	Scala	Formato	Codice elaborato
Ing. Giuseppe Palumbo	Giugno 2009	1:2000	841x1189	PTO

Revisione n.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

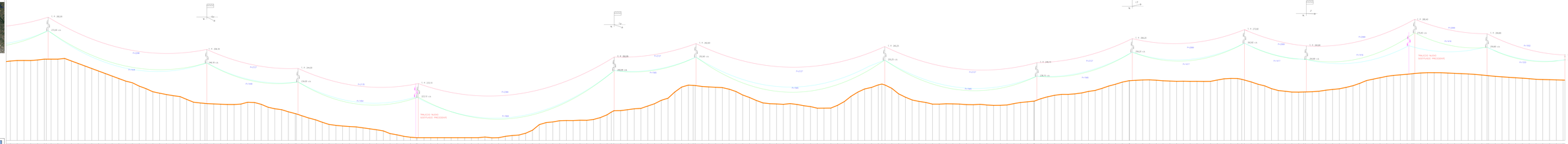
2021/0008



Legende

- Profondità di scavoprofondità
- Quota terreno - Asse (m)
- Quota canale - Asse (m)
- Quota canale - Cassero (m)
- Quota terreno - Cassero (m)
- Quota canale - Cassero - Asse (m)
- Gradino canale dettagliato
- Gradino dettagliato
- Gradino dettagliato
- Asse PTO
- Asse PTO e Cassero "Fosse Cuddaro"

Quadro di unione tavole



Palo	Distanza	Progressiva	Dislivello	Pendenza	Azimut	Vertice	Lunghezza	Rettifilo	Raggio	Sviluppo	Tangente	Bisettrice	Freccia	Ordinata	Note
P25						N 21 57 - 05									
	461,92	461,92	269,36	58,31 %											
P26						C 30 57 - 5A5									
	269,36	731,28	354,4	131,57 %											
P27						L 24 57 - 05									
	354,4	1085,68	416,67	117,57 %											
P28						C 30 57 - 0A0									
	576,57	1662,25	576,57	100,00 %											
P29						V 30 57 - 05									
	241,23	1903,48	241,23	100,00 %											
P30						P 21 57 - 05									
	556,68	2460,16	556,68	100,00 %											
P31						M 18 57 - 55									
	448,72	2908,88	1528,16	340,47 %											
P32						N 18 57 - 55									
	281,53	3190,41	513,26	182,29 %											
P33						C 21 57 - 5A0									
	130,85	3321,26	322,00	246,00 %											
P34						N 27 57 - 05									
	182,41	3503,67	322,00	176,50 %											
P35						E 24 57 - 0A0									
	322,00	3825,67	322,00	100,00 %											
P36						V 30 57 - 05									
	218,55	4044,22	218,55	100,00 %											
P37						E 21 57 - 5A5									
	229,56	4273,78	229,56	100,00 %											
Fine palo															
		4273,78													

Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)	Comune di Avola (PR)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Opere Strategiche

Impianto agrivoltaico denominato "Pollaino" della potenza di picco pari a 19,71 MWp in DC e opere di connessione alla RTN ubicate anche nel comune di Avola (SR) - Proponente: ATIA ENERGETICA SOLAR S.r.l.

PALOMBA SRL

Via Tiburtina, 1310
00156 Roma (RM)
P.IVA 14146191009
www.palomba-srl.it

Progettista:
Ing. Giuseppe Palomba
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A 24798

Collaboratori:
Ing. Giuseppe Palomba
Ing. Giuseppe Palomba
Ing. Giuseppe Palomba