

Comune di Controguerra

Provincia di Teramo

TAVOLA
1.2

ANNOTAZIONI

SCALE VARIE

AUTORIZZAZIONE UNICA (AU) art. 5 D.Lgs. 28/2011 e art. 12 D.Lgs. 387/2003, con Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. art. 19 D.Lgs. 152/2006, per un progetto di realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra della potenza nominale (DC) di 9.116,4 kWp a potenza in immissione (AC) di 7.810 kW, con strutture mono-assiali ad inseguimento, da installarsi nel Comune di Controguerra (TE) al Fig. 2 particelle 36,57,106,108,120,419,421,529, su area ex-cava con attività di recupero ambientale completata, ivi comprese le opere di connessione, predisposizione, completamento e allaccio dell'elettrodotti.

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DELL'AREA DI IMPIANTO	IL PROGETTISTA
Descrizione LAYOUT IMPIANTO SU AREA CATASTALE	Ing. Gabriele Migliori

IL RICHIEDENTE:

Legenda Interventi di Progetto

- Area di Intervento: 228.505 mq
- Area recinzione h 2 m, a maglia metallica plastificata con spazio libero di 20 cm in basso: 148.325 mq
- Area ex-cava: 156.904 mq
- Area Impianto (rif. Linee Guida Regione per il corretto inserimento impianti fv a terra): 132.020 mq
Rapporto Area Impianto / Area Intervento: 57.7%
- ingressi dalla pubblica viabilità
- mitigazione ambientale con vegetazione autoctona interna e/o esterna alla recinzione
- Stradina brecciata interna alla recinzione
- ▭ Cabina E-Distribuzione di Consegna dim. 6,70 x 2,50 m. DG2092 ed.3 come indicato in Preventivo Connessione
- ▭ Cabina di Trasformazione (n. 9) dim. 5,20 x 3,00 m.
- ▭ Cabina Parallelo Sottocampi dim. 16,00 x 3,00 m.
- Strutture inseguimento mono-assiali KSI Vedasi Tabella Riepilogo per consistenza blocchi
- Linea elettrica aerea MT di progetto E-Distribuzione Spa per Allaccio impianto alla Rete Nazionale

Legenda Preesistenze

- Linea elettrica aerea MT
- Linea elettrica aerea BT
- Linea telefonica
- Fasce di rispetto elettrodotti
- Stradina brecciata

Particella	Area Intervento (mq)	Sup. ex-cava (mq)
26	3.820	
57	4.330	2.413,95
106	34.840	27.744,90
108	22.080	17.778,49
120	21.000	12.840,42
419	83.870	46.221,05
421	56.450	49.905,13
529	2.115	/
Tot.	228.505	156.903,94

Strutture Mono-assiali	Num. Strutture	Num. Pylons	Num. Mod. dimmy	Num. Mod. cilegati
30	31	930		
40	18	720		
50	14	700		
60	30	1.800		
70	29	2.030		
80	128	10.240		
Tot.	250	16.420	4	16.416

Sotto campo	Num. Moduli	Potenza Moduli	Num. Inverters	Potenza Inv. DC	Num. Moduli / Inv.
1	1.856	555	8	128,76	232
2	1.856	555	8	128,76	232
3	1.856	555	8	128,76	232
4	1.856	555	8	128,76	232
5	1.856	555	8	128,76	232
6	1.856	555	8	128,76	232
7	1.856	555	8	128,76	232
8	1.856	555	8	128,76	232
9	464	555	2	128,76	232
9	880	560	4	123,20	220
9	224	560	1	125,44	224
Tot.	16.416				

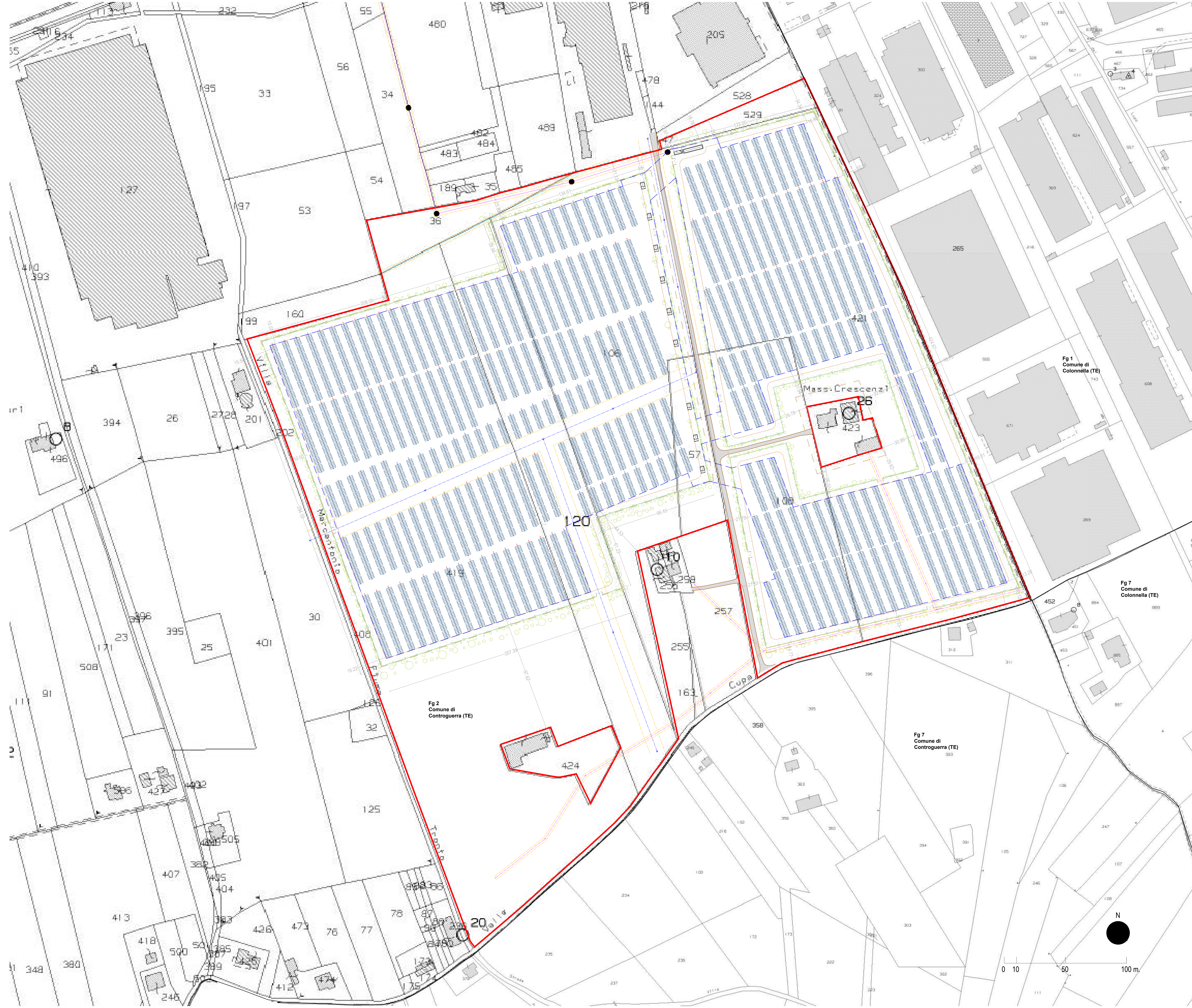


Fig 1 Comune di Colonnella (TE)

Fig 7 Comune di Colonnella (TE)

Fig 2 Comune di Controguerra (TE)

Fig 7 Comune di Controguerra (TE)