

**Legenda generale**

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità interna
- Mitigazione visiva: siepi in doppio filare con piante autoctone ( Ipo Ligusticum Vulgare, Pyracantha Coccinea, Thuja Occidentalis e strisce di empiantazione stropicata a creazione di corridoi ecologici)
- Cumulii rocciosi per rettili e anfibi (simbolo fuori scala)
- Leguminose auto riseminanti
- Essenze arboree autoctone e di pregio esistenti su area di proprietà
- Buffer di rispetto - fascia di rispetto delle coste marine, lacuali e dei corsi d'acqua
- Buffer di rispetto - art. 136 D.Lgs. 42/04
- Stazione di trasformazione MT/BT in campo, container 20' dim: 6.058 x 2.438 x 2.896 mm allestito con inverter SG3400HV-30 (Pn=3,437kVA) e trasformatore MT/BT e predisposizione di container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per alloggiamento batterie del sistema di storage di futura installazione
- Cabina di interfaccia, arrivo linee MT dal campo e dal punto di connessione con la RTN. Box in cemento armato vibrato (c.a.v.) comprendente anche il locale control room all'interno del medesimo manufatto dim totali: 16.450 x 4.000 x 3.000 mm. Al box si aggiunge la predisposizione di un container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per alloggiamento batterie del sistema di storage di futura installazione
- Container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per allestimento servizi ausiliari
- Inseguitore solare mono assiale (N-S), 2x39 tre stringhe totale 78 moduli, 2x26 due stringhe totale 52 moduli, 2x13 moduli una stringa totale 26 moduli
- Modulo fotovoltaico Jinko Solar bi-facial modello JKM570M 7RL4-TV; P=570W (@STC)
- Ubicazione quadro di campo Combiner Box
- Numerazione Inverter, X-Y = Inverter X - Sottocampo Y
- Tracciato linee MT, cavo in alluminio ARG7H1R posato direttamente interrato in trincea senza ausilio di cavidotti; collegamento tra stazioni di trasformazione e cabina di interfaccia.

**PARTICOLARE 1**

- Pozzetto in calcestruzzo armato vibrato (c.a.v.) 100x100cm su tracciato linee MT
- Pozzetto in calcestruzzo armato vibrato (c.a.v.) 100x100cm ingresso control room cavidotti illuminazione perimetrale



**IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG GEMMA E OPERE CONNESSE**  
 POTENZA IMPIANTO 44,7 MWp in AC e 57 MWp in DC - COMUNE DI PROCENO (VT)

**Proponente**  
 EG GEMMA S.R.L.  
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA. 11490920961 - PEC: eggemma@pec.it

**Progettazione**  
 REGGRAN S.r.l. - Contrada Quaglio n. 26 - 97013 Comiso - P.IVA. 01359480884

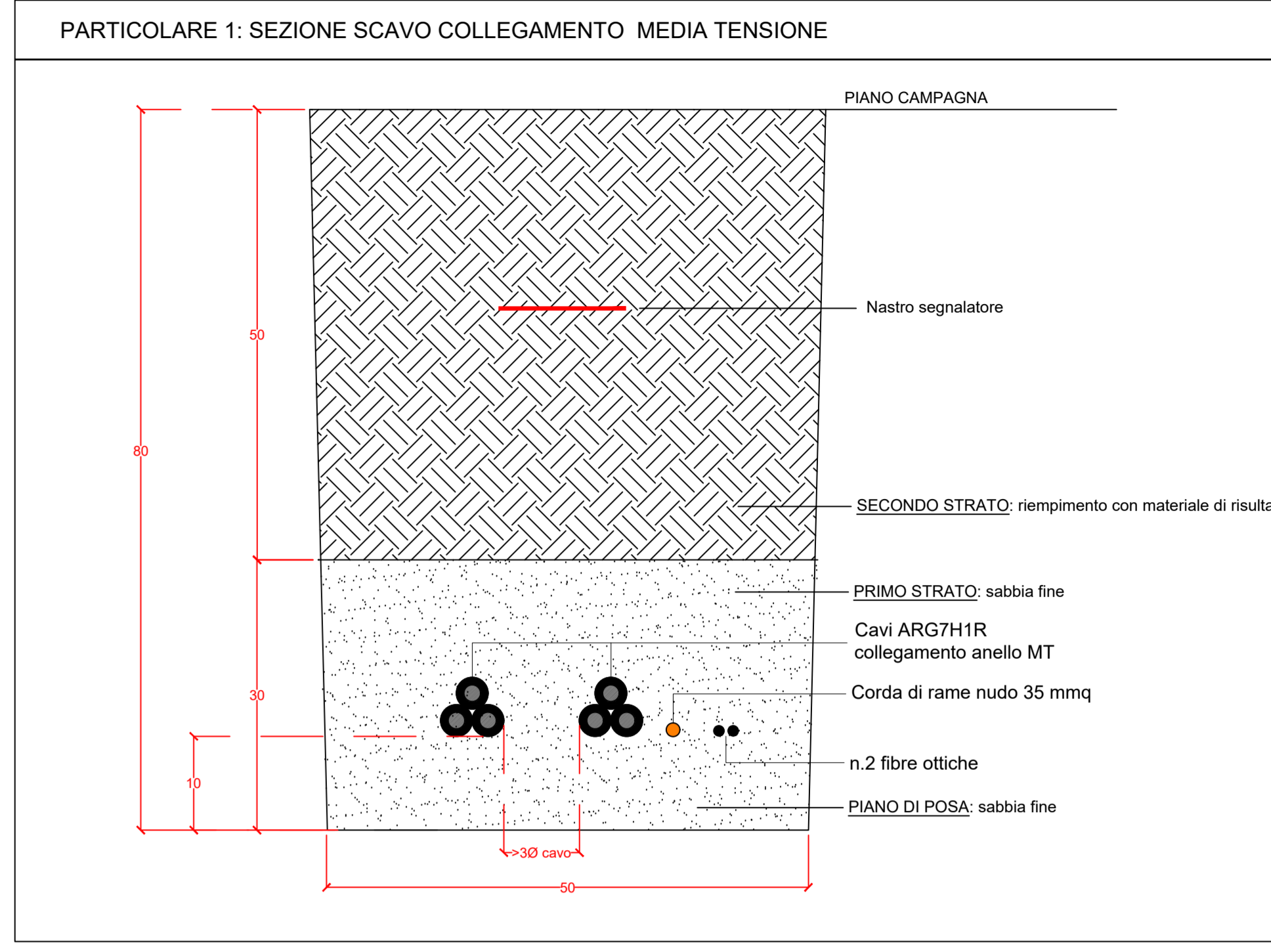
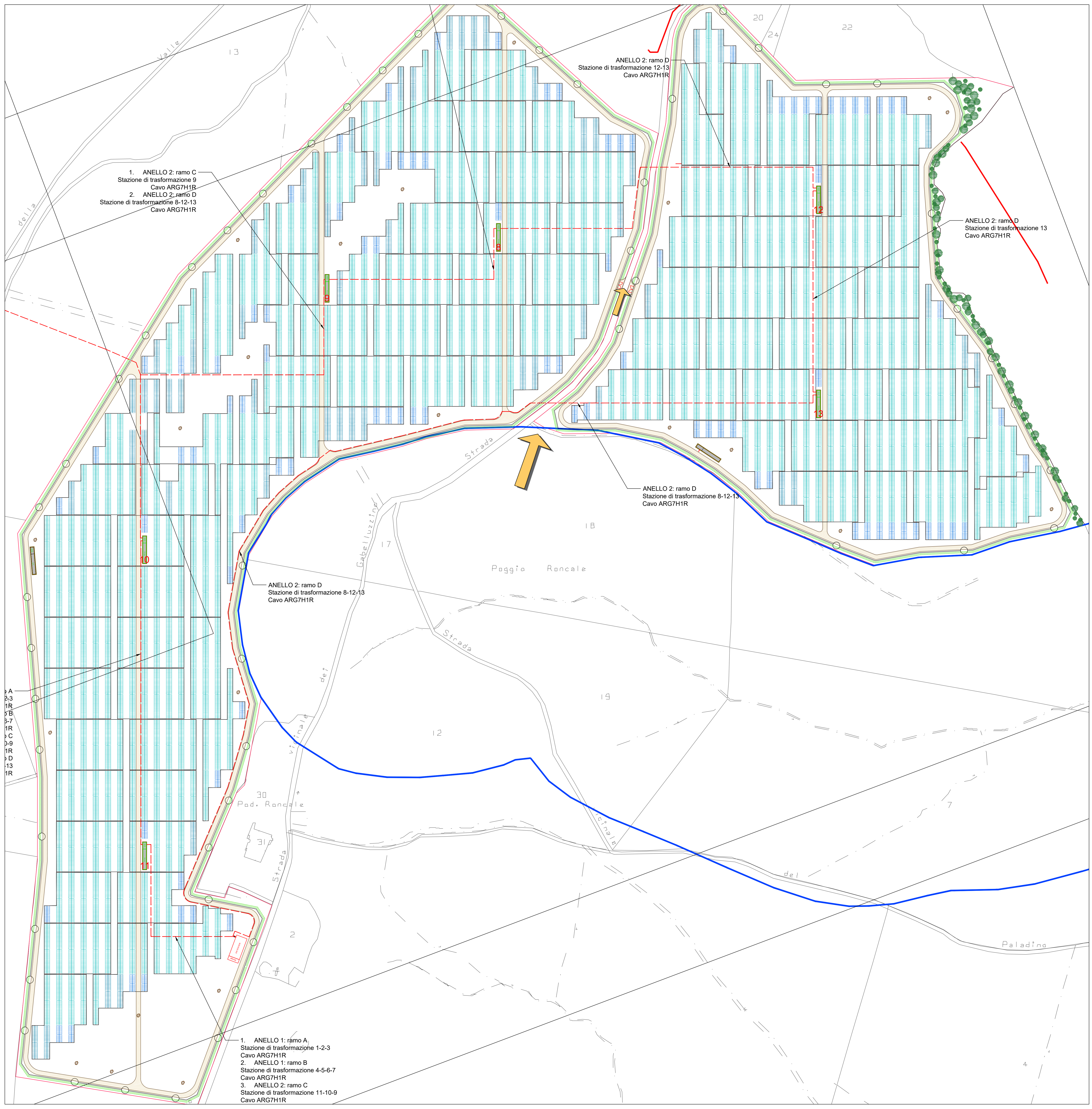
**Coordinamento progettuale**  
 PSEM 4.0 S.r.l.  
 Località Campomonte snc - Montalto di Castro (VT) 01014 - P.IVA. 0236650568 - email: info@psem40.com - 328026821

**Titolo Elaborato**  
 CV01b\_Tracciato Linee MT\_campoBec

LIVELLO PROGETTAZIONE	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
definitivo	CV01		10/02/2021	1:1.000

**Revisioni**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
01	16/03/2022	REL	PSEM4.0	ENF



**IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG GEMMA (ZONA B + C)**

SOTTOCAMPO	TRK 2x42	TRK 2x28	TRK 2x14	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
8	76	13	14	15	268	6.968	3.971,76 kW	3.437,00 kVA
9	75	14	16	15	269	6.994	3.986,58 kW	3.437,00 kVA
10	76	13	13	15	267	6.942	3.956,94 kW	3.437,00 kVA
11	81	5	12	15	265	6.890	3.927,30 kW	3.437,00 kVA
TOTALE B	308	45	55	60	1069	27.794	15.842,58 kW	13.748,00 kVA
12	96	5	15	18	313	8.138	4.638,66 kW	3.437,00 kVA
13	95	6	22	18	319	8.294	4.427,58 kW	3.437,00 kVA
TOTALE C	191	11	37	36	632	16.432	9.366,24 kW	6.874,00 kVA
EG GEMMA	1179	88	135	217	3848	100.048	57.027,36 kW	41.244,00 kVA