



Materiali:	
Calcestruzzo	
1) Classe di resistenza	C 25/30
2) Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
3) Classe di consistenza	S4
4) Tipologia strutturale	Cemento armato
5) Resistenza caratteristica	30 N/mm ²
6) Copriferro	35 mm
7) Dimensione massima aggregati	< 25 mm
8) Rapporto A/C	≤ 0.60
9) Contenuto minimo di cemento	300 Kg/m ³
Acciaio	
10) Tipo di acciaio	B 450 C
11) Tensione carat. di snervamento	f _{yk} ≥ 440 N/mm ²
12) Tensione carat. di rottura	f _{tk} ≥ 540 N/mm ²
13) Tensione ammissibile	σ amm. = 260 mm ²

Tipo di cemento:
 - cemento Portland definito dalla UNI EN 197-1 come CEM II/A di classe 32.5R, oppure cemento d'altoforno definito dalla UNI EN 197-1 come CEM III/A o CEM III/B di classe 32.5R.

Additivi:
 - additivi superfluidificanti provvisti di marcature CE conforme ai prospetti 3.1 ed 3.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi invernali;
 - additivo superfluidificante ritardante provvisto di marcatura CE conforme ai prospetti 11.1 ed 11.2 della norma UNI EN 934-2, nel caso in cui il getto sia realizzato nei mesi estivi.

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE MT.
 sito in Comune di Naro (AG), località Testasecca, e di potenza nominale di picco DC pari a 11,67 MWp (potenza in immissione pari a 9,50 MWac)
 DENOMINAZIONE IMPIANTO - AFV_Cummo

PROGETTO DEFINITIVO
 PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE di cui all'art. 12 del D.lgs 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010
 PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MITE
 ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 ricompreso nell'art. 31, comma 6 del D.Lgs. 77/21.

ELABORATO:	codice identificativo
Control room	PD-B.4.6
Piante, prospetti e sezioni	0
Particolari costruttivi	
denominazione elaborato	PD-B.4.6

scala: 1:50
PROGETTAZIONE DELLE OPERE

Progettista incaricato Ing. Massimiliano Ceccoli SUNNERG DEVELOPMENT s.r.l. Via San Pietro all'Orto, 10 - 20121 Milano P.IVA 11085630967 PEC: sunnergdevelopment@legalmail.it	Consulenza Geologica GEONINGEGNERIA S.E.T. s.r.l. Via Marconi n. 127 91014 Castellammare del Golfo (TP) P.IVA 0281576814 Dott. Carlo Antonino Ciaccio	Consulenza Progettazione civile e inserimento ambientale Ing. Vincenzo Agosta
Consulenza Agronomica Dott. Agr. MAZZARA Vito 	Consulenza Progettazione elettrica A176 LAB 4176LAB s.r.l. Via Dante Alighieri n.97 91011 Alcamo (TP) P.IVA 0281576814 Ing. Giovanni Gabellone Think different project 	

COMMITTENTE

SMARTENERGYIT2109 S.R.L.
 Piazza Cavour, 1 - 20129 Milano
 P.IVA: 11813950968, REA MI - 2626137
 PEC: smartenergyit2109srl@legalmail.it

Nome file/documento:	PRIMA EMISSIONE	V. AGOSTA	G. GABELLONE	G. GABELLONE	COD.DOCUMENTO FOGLIO
0	09/11/2022				1 DI 1
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO