

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).

Proponente
X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.
 CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
 P. IVA: 16235011000

Progettazione
HE Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariorio Gibbo
 via Risaristi, 39
 91021 Alcamo (TP) Italy

Titolo Elaborato
 (G) - Elaborati grafici
 3 - Opere di connessione alle RTN
 12 - Edificio SSE: piante e prospetti

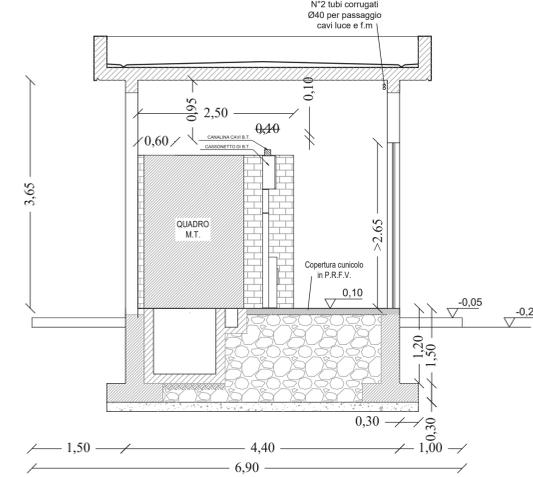
LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.3.12	XELI74PDGarc125R0	A3x5	1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/2023	PRIMA EMISSIONE	DP	EG	MG

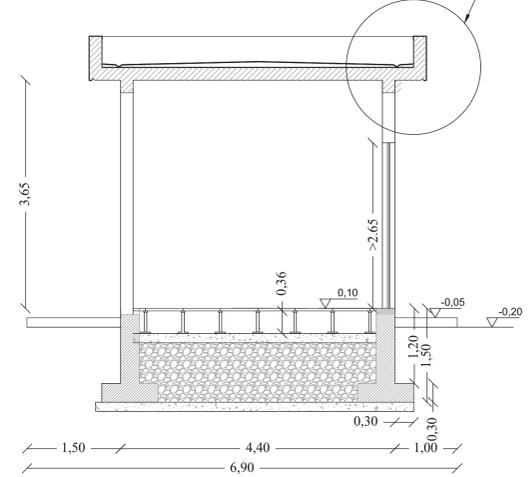
REGIONE SICILIA
 CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO
 COMUNE DI MONREALE

X-ELIO

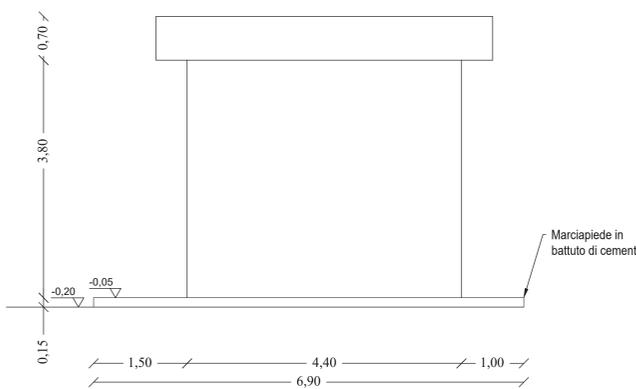
SEZIONE A-A



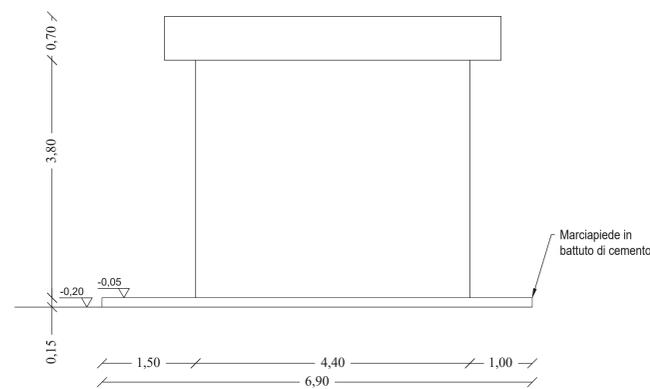
SEZIONE B-B



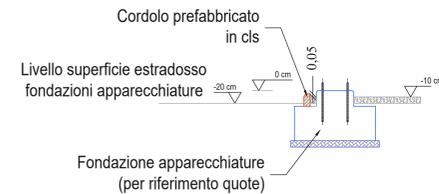
VISTA 3-3



VISTA 4-4



SISTEMA DI RIFERIMENTO DELLE QUOTE



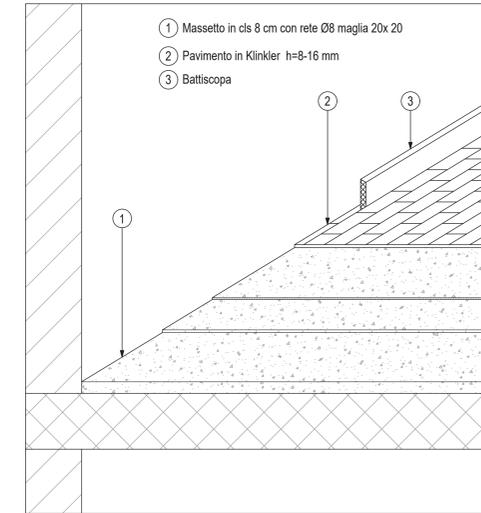
Le quote sono riferite al piano coincidente con l'estradosso delle fondazioni delle apparecchiature elettromeccaniche.

ABACO DEGLI INFISSI

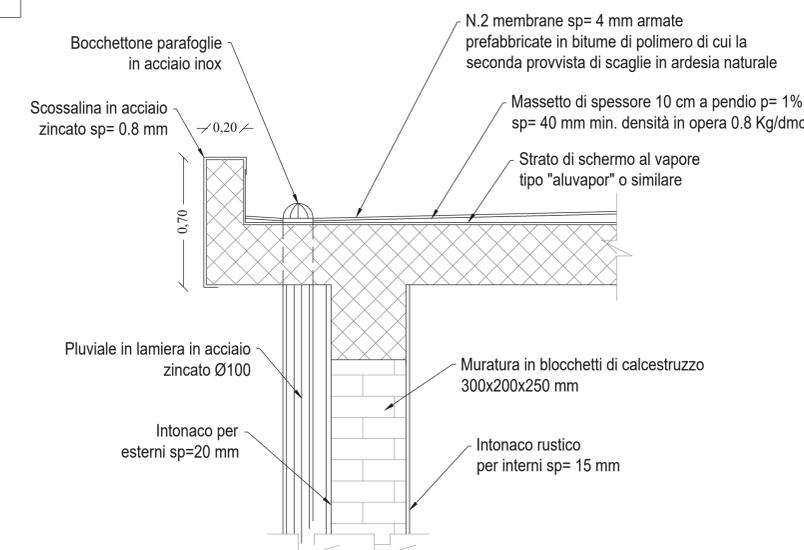
	TIPOLOGIA	DIMENSIONI (m)	QUANTITA'	DESCRIZIONE
	PORTA	1,80x2,80	4	CARATTERISTICHE COMUNI PORTE: telaio in alluminio U a perimetro aperto sulla parte inferiore, controltelaio in acciaio zincato a caldo. Profilo in alluminio estruso a taglio termico 45/54 mm, con tre specchiature costituite da pannelli realizzati con doghe termiche in alluminio. Serratura con cilindro tipo Yale, con scrocco e catenaccio. Guarnizione di battuta perimetrale in gomma neoprenica. N° 4 cerniere in acciaio con boccola di nylon autolubrificante. Preverniciatura goffrata. Verniciatura di tipo elettrostatico a mezzo di polveri poliestere resistenti agli agenti esterni. Verniciatura RAL 7043 o goffrata di colore simile. Porte con sistema di ritenuta di tipo meccanico (standard per infissi da esterno). Maniglione antipanico. Griglia di aerazione in alluminio anodizzato dello stesso colore dell'infisso posto sulla specchiatura superiore realizzata con sistema a lamelle orientabili.
	PORTA	1,20x2,80	1	
	FINESTRA	0,80x0,60	7	CARATTERISTICHE COMUNI FINESTRE: finestra a telaio unico, anta fissa con vetro armato, telaio in alluminio, controltelaio in acciaio zincato a caldo. Profilo in alluminio estruso a taglio termico 45/54 mm. Coprifilo interno in alluminio, sigillatura perimetrale con nastro sigillante precompresso e autoespandente. Verniciatura RAL 7043 o goffrata di colore simile.

N.B. Le porte dovranno essere con alette regolabili con zanzariere

PARTICOLARE DELLA PAVIMENTAZIONE



DETTAGLIO 1



LISTA APPARECCHIATURE LOCALI MT/BT

DESCRIZIONE	POSIZIONE
Quadro sistema di supervisione	1
Quadro comandi e protezioni	2
Quadro contatori	3
Quadro batterie	4
Quadro raddrizzatore	5
Quadro servizi ausiliari c.c.	6
Quadro servizi ausiliari c.a.	7
Quadro rilevazione incendi	8
Gruppo elettrogeno	9
Quadro gruppo elettrogeno	10
Quadro MT 30 kV	11

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).



Proponente

X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.
CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
P. IVA: 16235011000

Progettazione

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Maurizio Galbo
via Risicotti 39
91031 Alcamo (TP) Italy



Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici
3 - Opere di connessione alle RTN
12 - Edificio SSE: piante e prospetti

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.3.12	XELI74PDgar125R0	A3x5	VARIE

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/2023	PRIMA EMISSIONE	DP	EG	MG

REGIONE SICILIA
CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE

