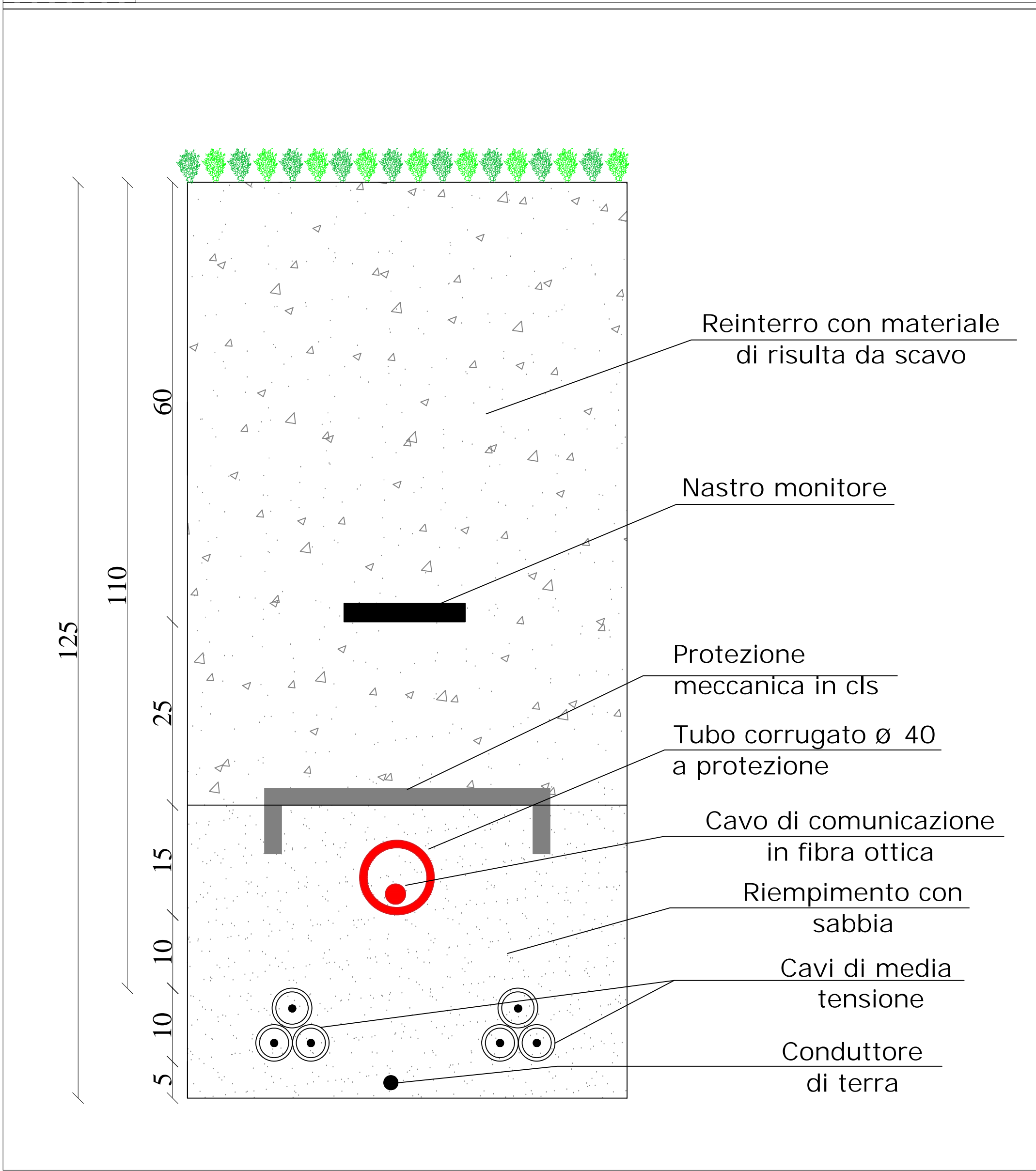




Sezione Scavo  
Scala 1:500



LEGENDA	
	Cabina Utente
	Cabina di Consegna
	Control Room
	Vano Tecnico
	Tracker Moduli
	Power Station
	Recinzione Perimetrale
	Cavidotto bt
	Cavidotto MT

Sviluppo Cavidotti BT Opere Utente		
SOTTOCAMPO	TOTALE	ml
SC1		3605
SC2		4185
TOTALE		7790

Sviluppo Cavidotti MT Opere Utente		
SOTTOCAMPO	TOTALE	ml
SC1		815
SC2		1500
TOTALE		2315

"VALSAMOGGIA"			
Modello Pannelli /Modulo FV"	JKM615N-78HL4	JKM615M-78L4-TV -SC1-	JKM615M-78L4-TV -SC2-
Potenza Modulo / Module Power / Potencia de Modulo	615	615	615
Inseguitori / Tracker - 26 elem.	67	40	27
Inseguitori / Tracker - 52 elem.	44	13	31
Inseguitori / Tracker - 78 elem.	365	185	180
Numero di Stringhe / Number of Strings / Numero de Series	1.250	621	629
Numero di Moduli per Stringa / Modules String / Modulos por Series	26	26	26
Totale Moduli / Total Number of Modules / Numero Total de Modulos	32.500	16.146	16.354
Potenza di Picco CC / DC Power / Potencia DC - kWp	19.987,50	9.929,79	10.057,71
Modello Inverter / Inverter Model / Modelo de Inversor	HUAWEI SUN2000-185KTL-H1	HUAWEI SUN2000-185KTL-H1	HUAWEI SUN2000-185KTL-H1
N° di Inverter /N° inverters /N° de inversores	97		
Potenza Inverter / Inverter Power / Potencia de Inversor (kW)	185	185	185
Power Station (con singolo trasformatore 2.500kW) / Power Station (with single electrical transformer 2.500kW) / Central Electrica (con solo transformador electrico 2.500kW)	8	4	4
Potenza in Immissione / Entrada de Alimentacion / Power Input	18.000,00 kW		
Decl. Azimutale / Azimuth Rotation / Rotacion Azimutale		22°	31°
Distanza Trackers / Pitch / Separation Entre Trackers	8 Metri	8 Metri	8 Metri
Cabina di Consegna / Delivery Cabin / Cabina de Entrega	1	0	1
CABINA UTENTE	1	0	1
CONTROL ROOM	1	0	1
VANO TECNICO	1	0	1

UNIONE DEI COMUNI VALLI DEL RENO, LAVINO  
E SAMOGGIA  
COMUNE DI VALSAMOGGIA

CITTA' METROPOLITANA DI  
BOLOGNA

REGIONE EMILIA  
ROMAGNA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO  
ALLA RETE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.987,50 kW E  
POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE PARI A 18.000,00 kW

Denominazione Impianto: FV VALSAMOGGIA

Ubicazione: Comune di Valsamoggia (BO)  
Via Abitazione

ELABORATO  
022500  
Cod. Doc.: VLS-022500-D  
PLANIMETRIA CAVIDOTTI INTERNI

Sviluppatore: ENGINEERING ENERGY TERRA  
Progetto - Commissioning - Consulting  
ENGINEERING ENERGY TERRA PROJECTS SRL  
Str. Copernico, 44/B T.3, 2°  
Soc. 2, Int. Mancipia Bucaroni,  
Bologna 40139/050  
Il Richiedente: Geo Solar World 3 S.R.L.  
Via Giuseppe Galvani, 106  
Ripa San Giorgio (FM)  
10017  
P.IVA 0259660141  
Tecnici: Dott. Ing. Luca Ferrucci Pampa  
iscritto al n. 4344 dell'Albo degli Ingegneri  
della Provincia di Fermo

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autore
01	15/12/2023	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02					
03					
04					
05					

Il Tecnico: Dott. Ing. Luca Ferrucci Pampa  
(iscritto al n. 4344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo)  
Il Progettista: GEO SOLAR WORLD 3 S.R.L.  
Dott. Ing. Luca Ferrucci Pampa