

COMUNE DI MOLINELLA

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 9,295 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 7,20 MW

Progetto Elettrico

Per. Ind. Massimo Ghesini
Ing. Francesco Piergiovanni



Progetto Linea Elettrica

Ing. Stelio Poli
Geom. Chiara Baldi
Geom. Valentina Cristofori

polienergiesurl

Ambiente

Ing. Roberta Mazzolani
Ing. Davide Negrini

Studio Associato Ne.Ma
Ingegneria Ambiente Sicurezza

Via Confine 24/a - 48015 Cervia (RA)
P.IVA 02653670394

Geologia e Acustica

Dott.ssa Giulia Bastia
Dott. Maurizio Castellari
Dott.ssa Marta Cristiani

**CASTELLARI
AMBIENTE**



Progetto Strutturale

Ing. Gianluca Ruggi



Progetto Architettonico

Arch. Antonio Gasparri
Arch. Andrea Ricci Bitti

Collaboratori

Arch. Claudio Calamelli
Arch. Isabella Cevolani
Arch. Agnese Di Tirro
Arch. Beatrice Mari
Arch. Francesco Ricci Bitti
Arch. Valeria Tedaldi
Dott. Cristian Griguoli



COMMITTENTE: AM SOLAR SRL

p.IVA 02700990399

Legale rappresentante: **Cristiano Vitali**

C.F. VTLCS767R26H199U

PROGETTISTA: Architetto Antonio Gasparri

C.F. GSPNTN64D08E289D

N. ELABORATO

F1

ELABORATO

**RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA ED
ALLEGATI**

SCALA

RIFERIMENTO PRATICA

IMPIANTO FV MASSARENTI

DATA

20/04/2022

REVISIONE

**INTEGRAZIONE 1 30/09/2022
VERIFICA DI COMPLETEZZA**

General contractor

PROTESA
A COMPANY OF SACMI

Protesa spa

Via Ugo la Malfa n.24 Imola 40026 (BO)

telefono 0542 644069 mail info@protesa.net sito www.protesa.net

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.
In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

file CARTIGLIO INTEGRAZIONI.dwg

Copia conforme dell'originale sottoscritto di trattamento da GASPARRI ANTONIO

Imola, 30/09/2022

FV MASSARENTI 1

Via Rovere, Comune di Molinella (BO)

1_ Inquadramento territoriale

2_ Inquadramento catastale

3_ Relazione tecnica illustrativa

4_ Diritti segreteria

5_ Carte Identità

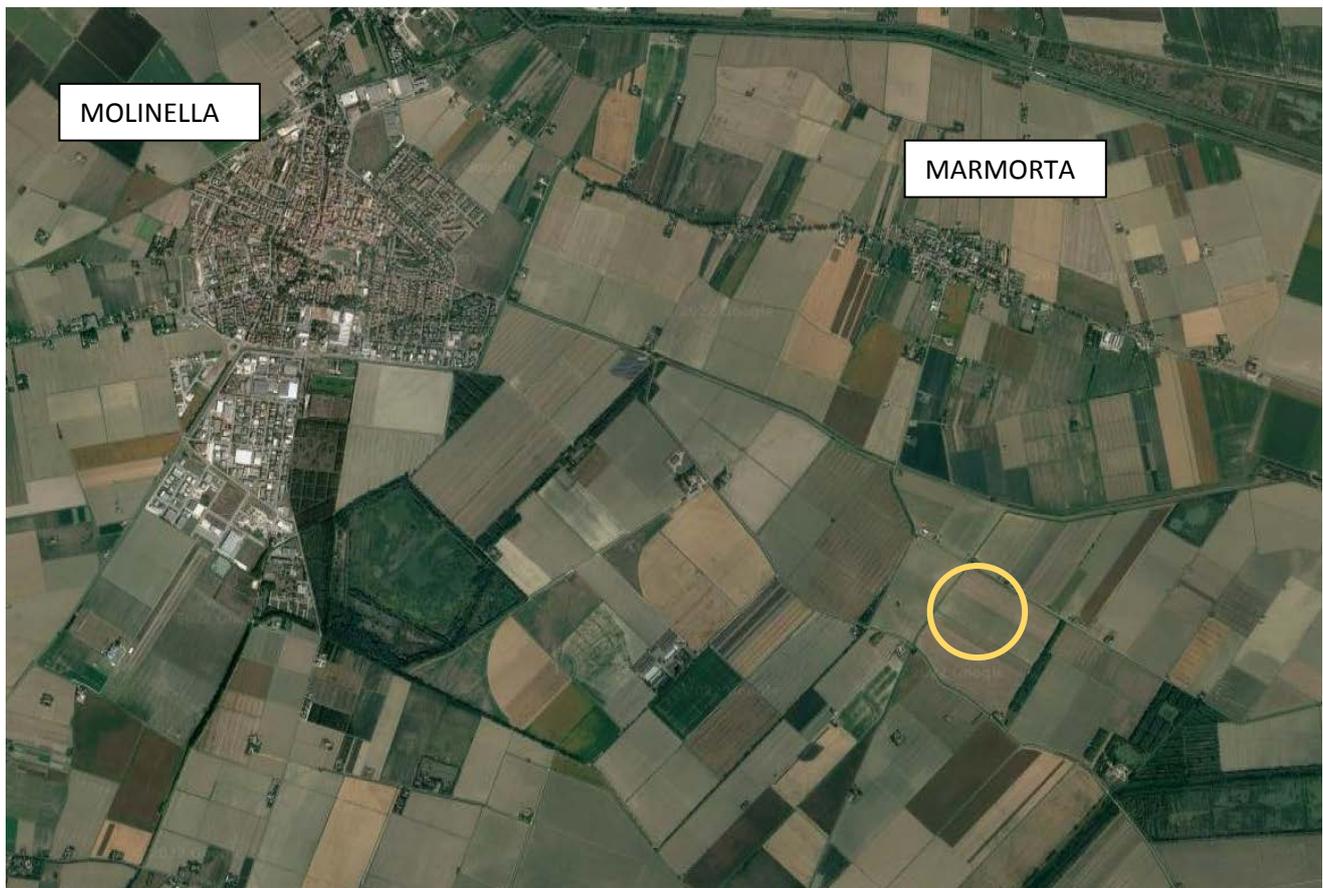


A2 Studio Gasparri e Ricci Bitti Architetti Associati

via 1° maggio 86/c 40026 Imola (BO)

tel 0542644014 mail a2studio@a2studio.it

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

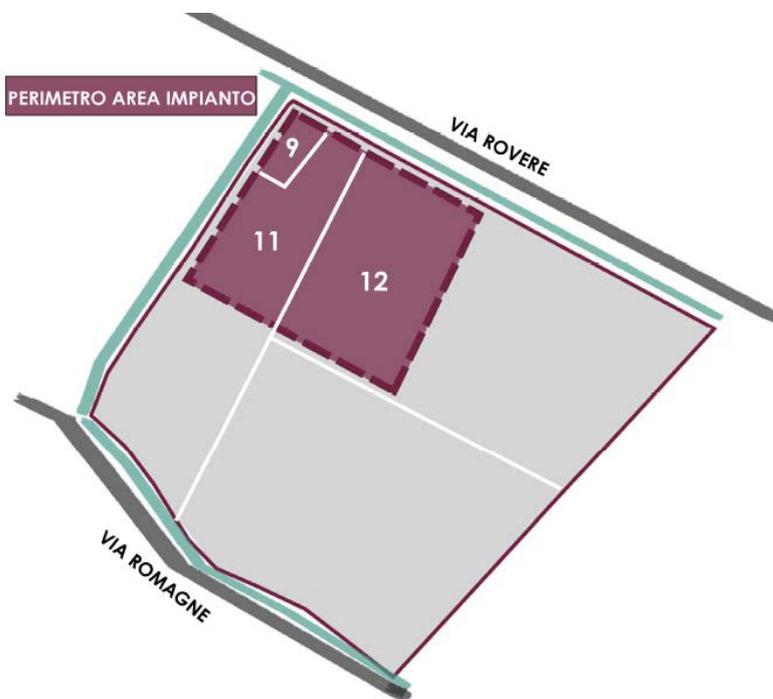


LATITUDINE E LONGITUDINE: 44°35'55" N - 11°43'13"

Rispetto all'agglomerato urbano della città di Molinella l'area di impianto è ubicata ad Est dell'abitato ad una distanza di circa 3 km in linea d'aria, mentre dalla più piccola frazione di Marmorta dista circa 1,8 km a Sud.

INQUADRAMENTO CATASTALE

L'impianto fotovoltaico di progetto, verrà realizzato nel comune di Molinella, Provincia di Bologna in prossimità di Via Rovere, su terreni aventi destinazione agricola regolarmente censiti al catasto al Foglio 104, mappali 9-11-12 per un totale di 11,50 ha di estensione.



Schema dei lotti catastali interessati dall'impianto

PIANO PARTICELLARE AREA DI PROGETTO					
COMUNE	FOGLIO	MAPPALE	INTERO/PARTE	AREA	PROPRIETARIO
Molinella	104	9	intero	0,4	Coop. Agr. G.Massarenti Molinella-Soc. Coop.
Molinella	104	11	parte	4,1	Coop. Agr. G.Massarenti Molinella-Soc. Coop.
Molinella	104	12	parte	7,0	Coop. Agr. G.Massarenti Molinella-Soc. Coop.

Il diritto di superficie per anni 30 è stato acquisito su tali terreni mediante "Contratto preliminare di diritto di Superficie" stipulato in data 27/12/2022 tra la società proprietaria "Cooperativa Agricola Giuseppe Massarenti Molinella – Società Cooperativa" e la società Seagull Holding srl, la quale a sua volta in data 12/04/2022 nomina A.M. Solar srl come contraente definitivo di tale diritto superficario.

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Il sottoscritto **Antonio Gasparri** nato a Imola (BO) il 08/04/1964, iscritto all' Ordine degli Architetti della Provincia di Bologna al n. 2820 con studio tecnico in Imola, via I Maggio 86/c (Cell. 335-6026015, e-mail: a2studio@a2studio.it), in qualità di tecnico incaricato dal Sig. **Cristiano Votoli (Legale rappresentante della società A.M. SOLAR SRL)** redige la presente relazione allegata al Permesso di Costruire (procedimento interno al PAUR) per realizzazione di impianto fotovoltaico a terra di potenza di picco pari a 9,295 MWp e potenza nominale 7,20 MW.

Trattandosi di endoprocedimento per:

- la relazione fotografica si rimanda alla tavola "Documentazione fotografica";
- gli elaborati di progetto degli impianti elettrici, di illuminazione e videosorveglianza alle relative tavole dedicate;
- relazione acustica

Si rimandano agli elaborati allegati al PAUR.

INTERVENTO DA REALIZZARE

L'intervento consiste della progettazione e realizzazione di un impianto fotovoltaico collegato alla rete elettrica in media tensione, da installare su terreno agricolo con strutture infisse nel terreno con esposizione EST-Ovest in maniera tale da ottimizzare la captazione dell'energia solare disponibile.

La classificazione installativa è "a terra" e la tipologia realizzativa è "ad inseguimento monoassiale" (tracker).

Sintetizzando, l'intero impianto comprenderà:

- 14.084 moduli fotovoltaici di potenza pari a 660 W;
- n. 2 sezioni da 11 inverter da 225 kW;
- n. 1 sezione da 10 inverter da 225 kW;
- sistema di videosorveglianza;
- 3 cabine di trasformazione in campo;
- 1 cabina di smistamento in campo;
- 1 cabina di ricezione in prossimità di Via Romagne
- 1 cabina Ente Gestore (Enel) in prossimità di Via Romagne
- impianto di illuminazione

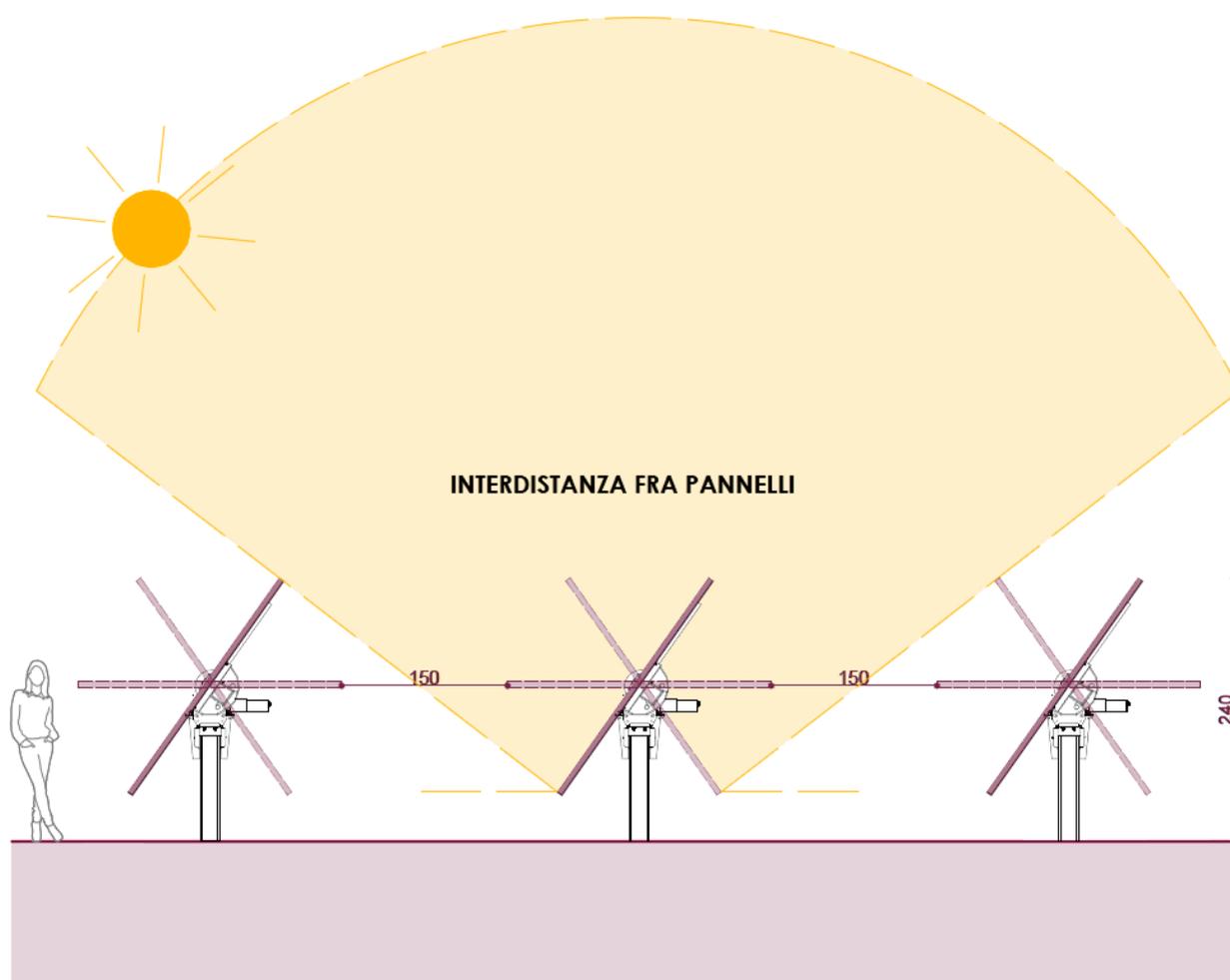
STRUTTURE METALLICHE

Le strutture di supporto dei moduli fotovoltaici sono previste ad inseguimento del tipo monoassiale Soltigua iTracker-WL, ad infissione nel terreno mediante macchina operatrice battipalo; esse si costituiscono da tubolari metallici in acciaio zincato a caldo opportunamente dimensionati, che verranno posizionati seguendo la giacitura del terreno.

La struttura a reticolo verrà appoggiata a pilastri di forma rettangolare infissi nel terreno ad una profondità variabile in funzione delle caratteristiche litologiche del suolo.

L'altezza massima delle strutture (considerando sia i tracker che i pannelli) sarà inferiore ai 2,40 m da terra e la rotazione consentita si attesterà attorno ai 55°.

L'interdistanza tra una fila di pannelli e l'altra nella configurazione completamente orizzontale è stata considerata di 1,50 m per consentire la manutenzione e la pulizia dei moduli fotovoltaici ed evitare che le file tra loro si arrechino ombreggiamento.



Schema disposizione tracker e pannelli



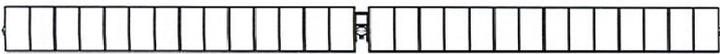
Dettaglio del sistema di rotazione

All'interno del layout le strutture utilizzate saranno essenzialmente di due tipi individuate in funzione della loro lunghezza:

- iT 28 E composte da 28 pannelli
- iT 56 E composte da 56 pannelli

a cui corrispondono inseguitori solari di lunghezza complessiva di circa 37 o 74 metri.

iT28E



iT56 (Edge, Far Interior)

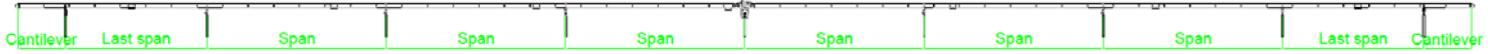


Pianta configurazioni utilizzate

One string e.g. iT28

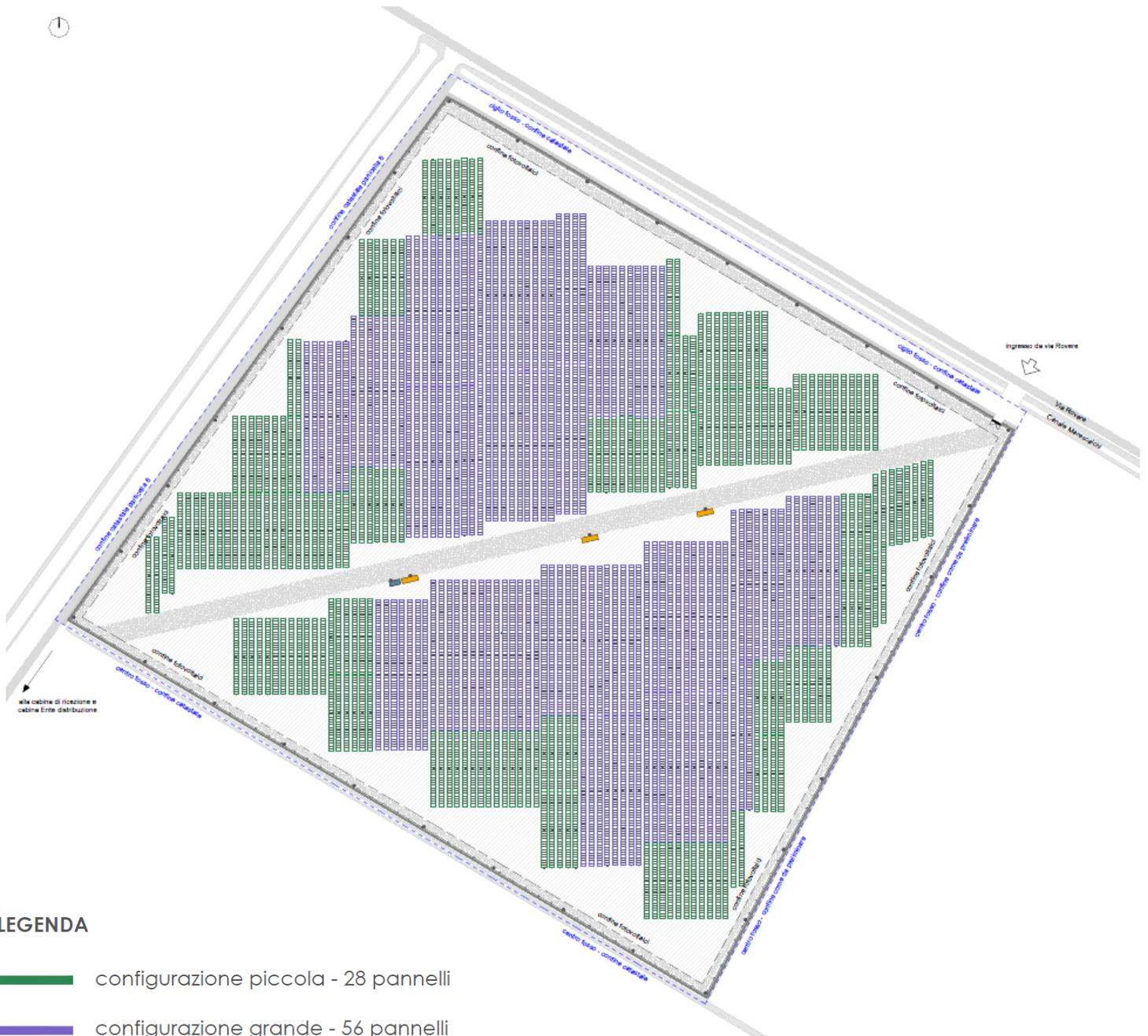


Two string e.g. iT56



Prospetto configurazioni utilizzate

Si rimanda alla Tavola denominata "Layout Impianto" per una miglior comprensione delle configurazioni utilizzate all'interno del layout; di seguito si riporta uno schema.



In entrambe le configurazioni in mezzaria è previsto l'alloggiamento del motore che occupa uno spazio pari a 50 cm.



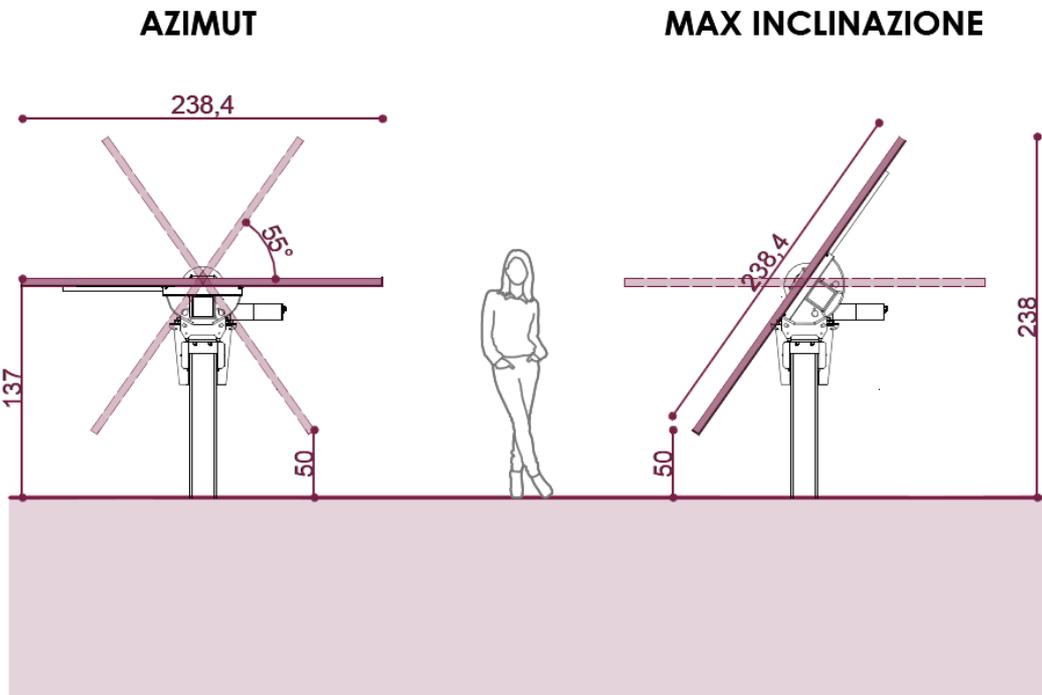
Dettaglio alloggiamento motore



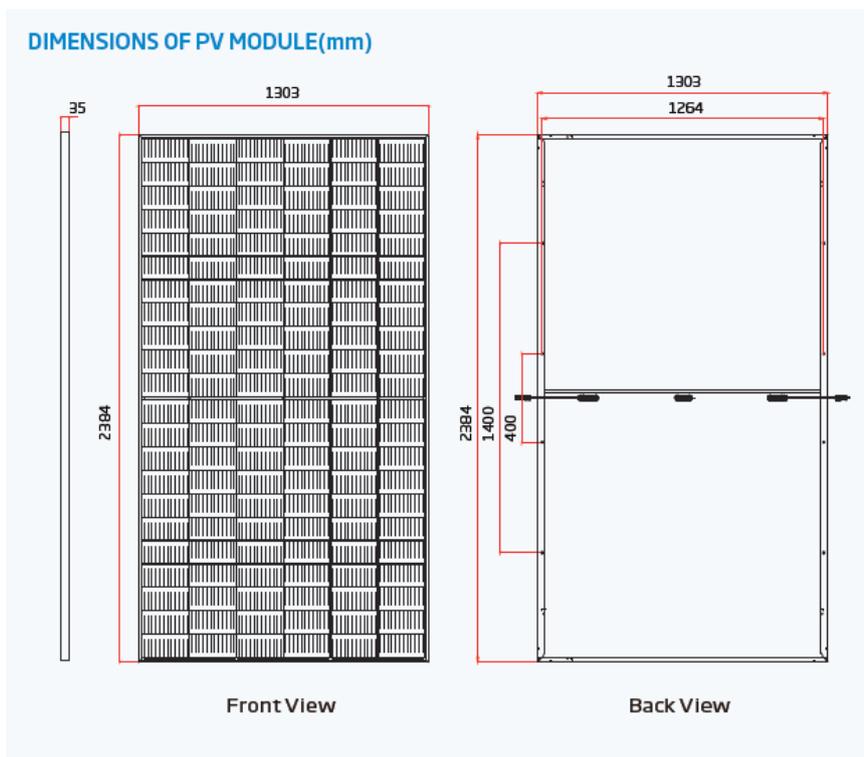
Dettaglio alloggiamento motore

MODULI FOTOVOLTAICI

I moduli fotovoltaici installati avranno potenza di picco pari a 660 W, saranno del tipo monofacciali e installati "a terra" su strutture tipo tracker (inseguitore solare) mono-assiale Nord/Sud. I moduli ruoteranno attorno all'asse della struttura da Est a Ovest inseguendo la posizione del Sole all'orizzonte durante l'arco della giornata.



I moduli fotovoltaici scelti per la realizzazione dell'impianto oggetto della presente relazione sono di tipo monofacciale, avranno dimensioni pari a (2384 H x 1303 L x 35 P) mm e sono composti da 132 celle in silicio monocristallino.



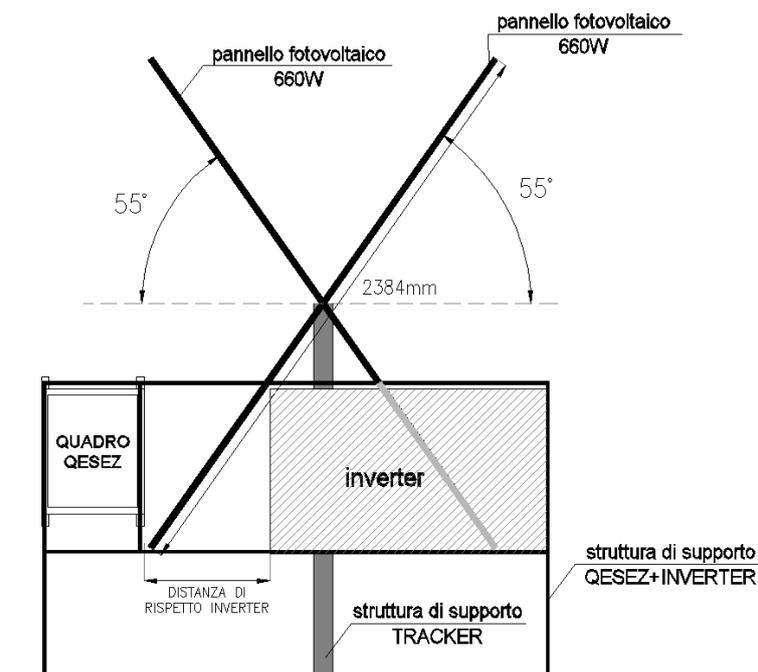


Dettaglio del pannello Trinasolar 660W

INVERTER

L'inverter (convertitore statico) rappresenta il cuore di un sistema fotovoltaico ed è l'apparato al quale è demandata la funzione di conversione della corrente continua prodotta dal generatore fotovoltaico in corrente alternata, l'unica in grado di poter essere sfruttata da un eventuale utilizzatore finale oppure essere immessa in rete.

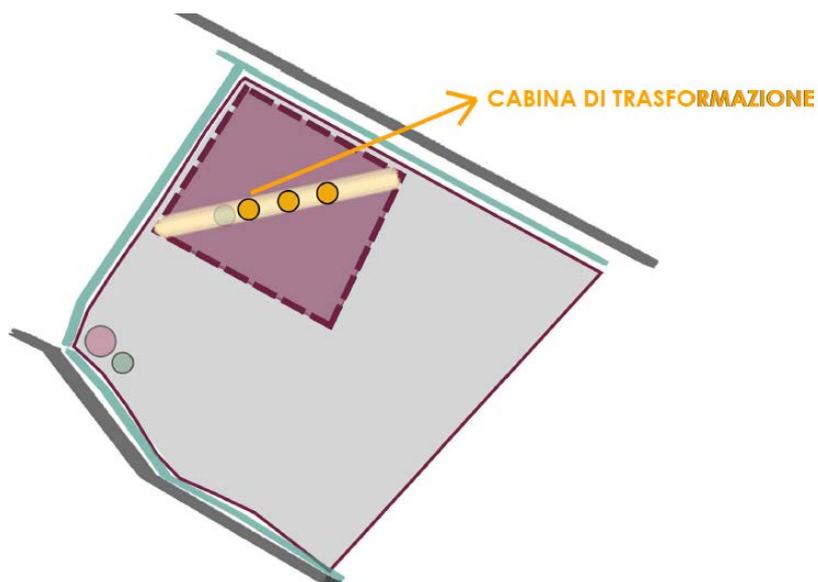
Ogni unità di conversione statica sarà posizionata direttamente in campo e sarà collocata a ridosso degli inseguitori solari, fissati sui montanti piantati nel terreno tramite supporto dedicato.



Dettaglio posizionamento inverter

CABINE DI TRASFORMAZIONE E SMISTAMENTO

Per la conversione della corrente continua prodotta dai moduli fotovoltaici in corrente alternata fruibile dal sistema di distribuzione e trasmissione nazionale, saranno utilizzate delle cabine di trasformazione all'interno delle quali alloggeranno inverter, trasformatore MT/BT, quadri elettrici oltre agli apparati di gestione, controllo e protezione necessari al corretto funzionamento ordinario dei suddetti apparati. Ciascuna cabina di trasformazione avente struttura a pannelli componibile in loco sarà composta da un box tipo container di dimensioni pari a 8.000 L x 2.500H mm.

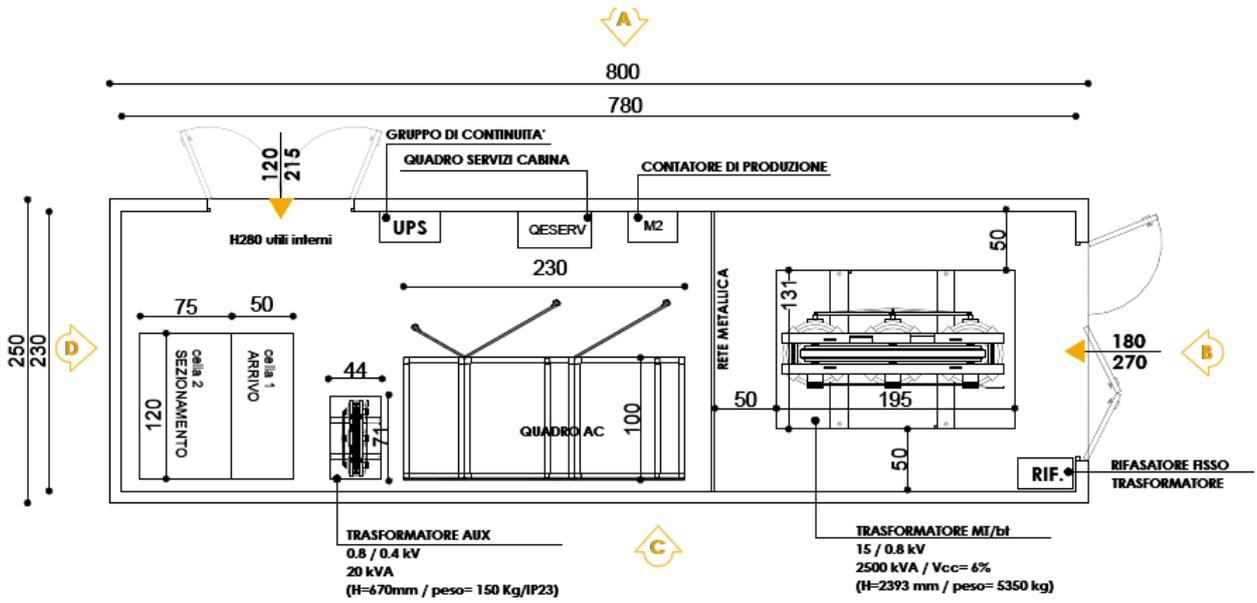


Schema indicativo posizionamento cabine di trasformazione

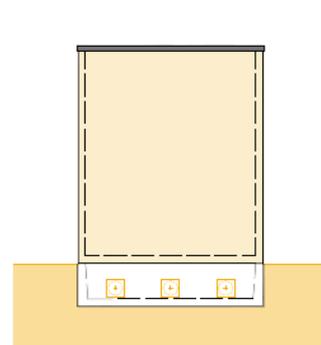
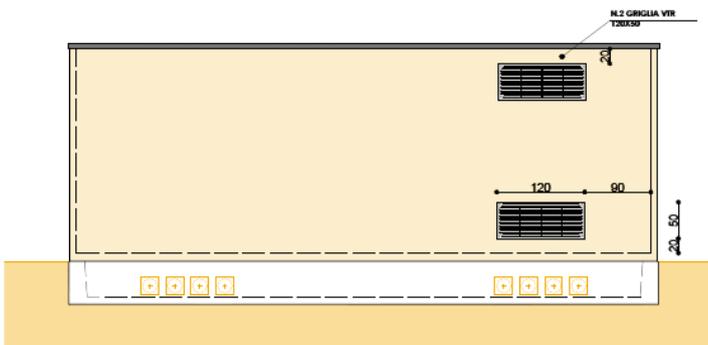
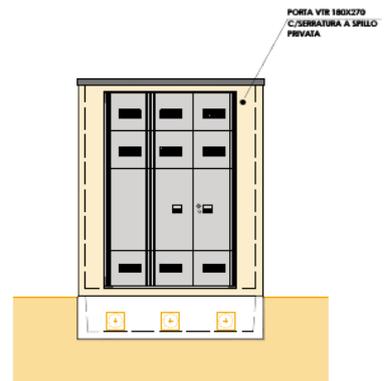
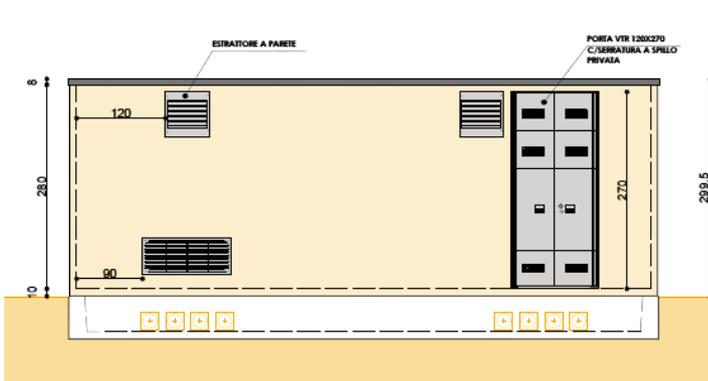
Da progetto sono state previste n. 3 cabine di trasformazione dislocate lungo un corridoio centrale di progetto largo 10 m che taglia in diagonale il lotto di terreno e sono state previste rialzate dalla quota 0.00 del terreno di 50 cm al fine di metterle in sicurezza da eventuali allagamenti.



Ipotesi colore cabine di trasformazione



Pianta cabine di trasformazione

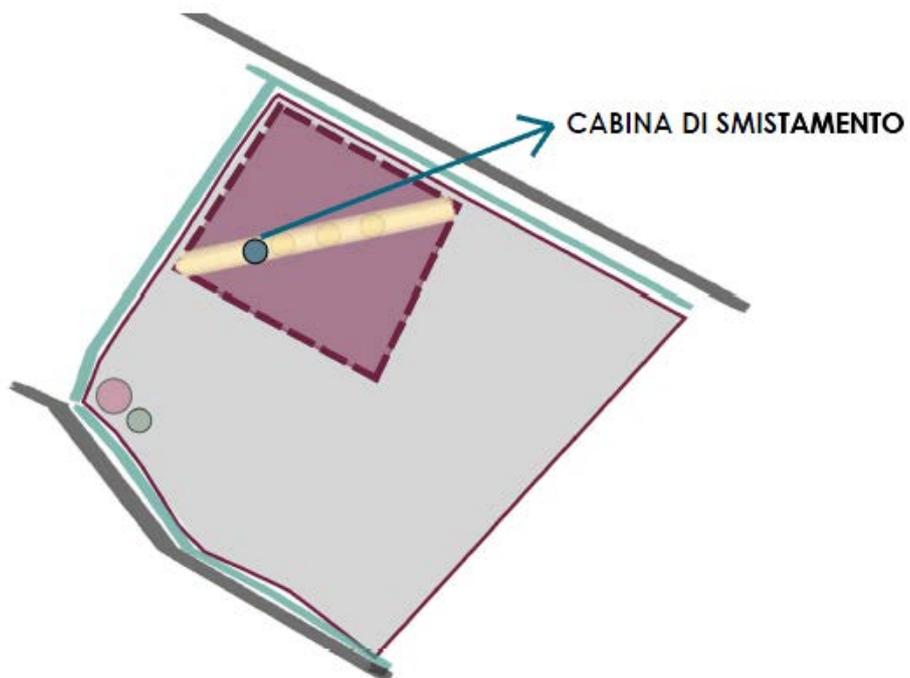


Prospetti cabine di trasformazione

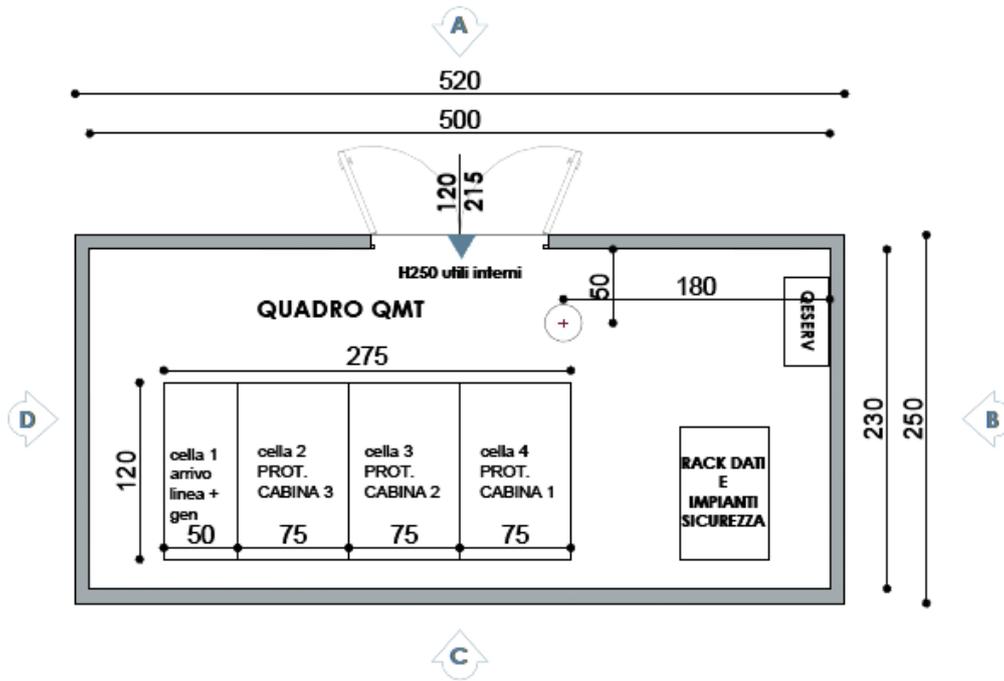


Vista della viabilità interna con le cabine di trasformazione

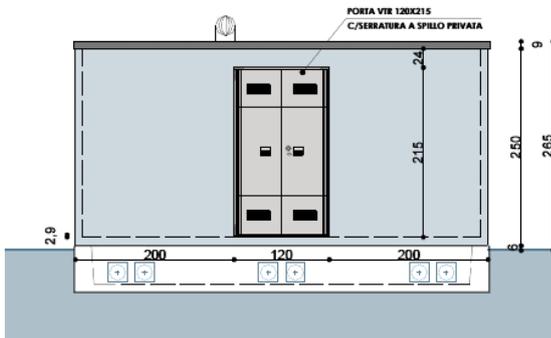
Accanto all'ultima cabina di trasformazione è stata posizionata la cabina di smistamento avente anch'essa struttura a pannelli e dimensioni pari a 520x250 cm.



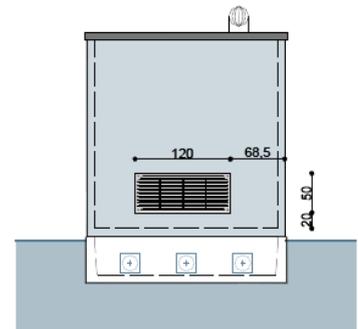
Schema indicativo posizionamento cabine di smistamento



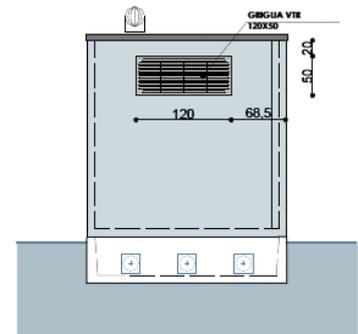
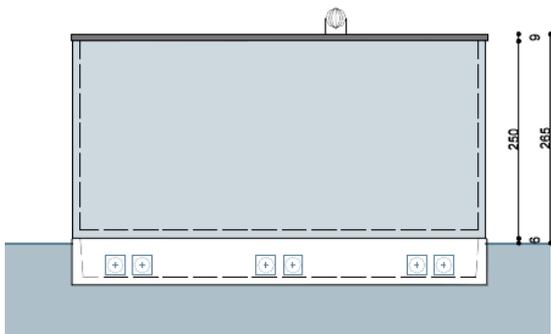
Pianta cabina di smistamento



VISTA LATO A



VISTA LATO B



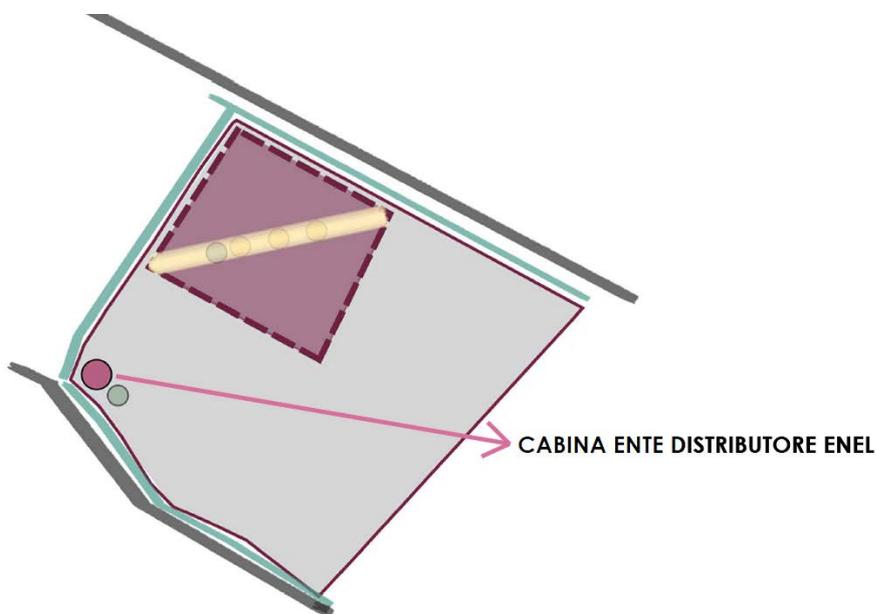
Prospetti cabine di smistamento

CABINA RICEZIONE E ENTE GESTORE (ENEL)

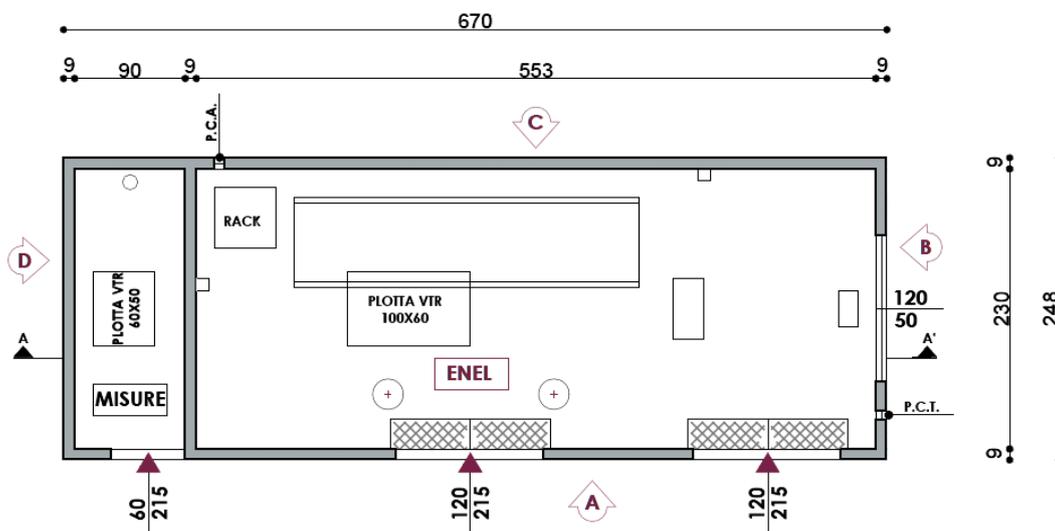
L'impianto fotovoltaico sarà completato dall'installazione di una cabina di ricezione monoblocco di dimensioni 54000 L x 2500 H e da una cabina di consegna E-distribuzione DG2092 di dimensioni 6700 L x 2480 H ubicate in prossimità di Via Romagne in zona facilmente accessibile sia per motivi funzionali che di sicurezza.

Per poter accedere alle suddette cabine è stata appositamente creata una viabilità di progetto avente larghezza pari a 4 m che corre parallela al canale di scolo Durazzo accanto alla particella 8 di proprietà della Cooperativa Agricola Massarenti.

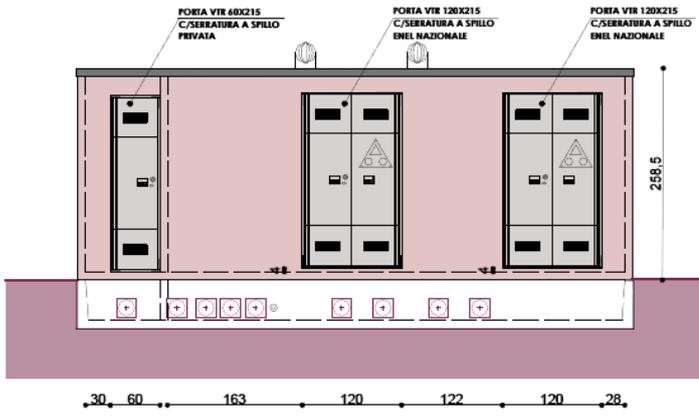
Nella cabina di ricezione sarà collocato il quadro generale e tutti i dispositivi a protezione dei circuiti di media tensione.



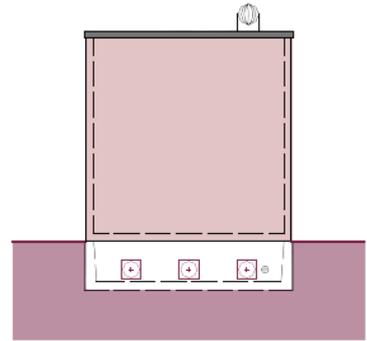
Schema indicativo posizionamento cabina Ente diGestore



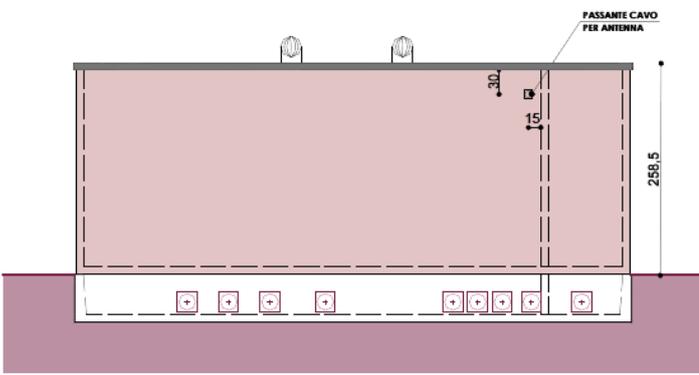
Pianta cabina Ente diGestore



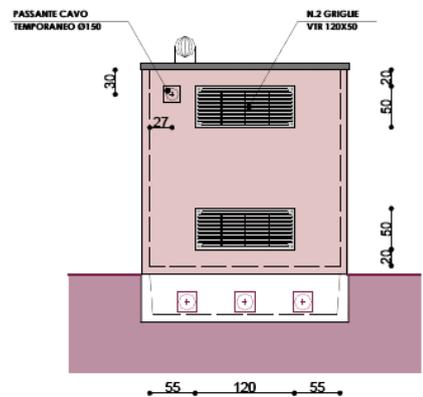
VISTA LATO A



VISTA LATO B

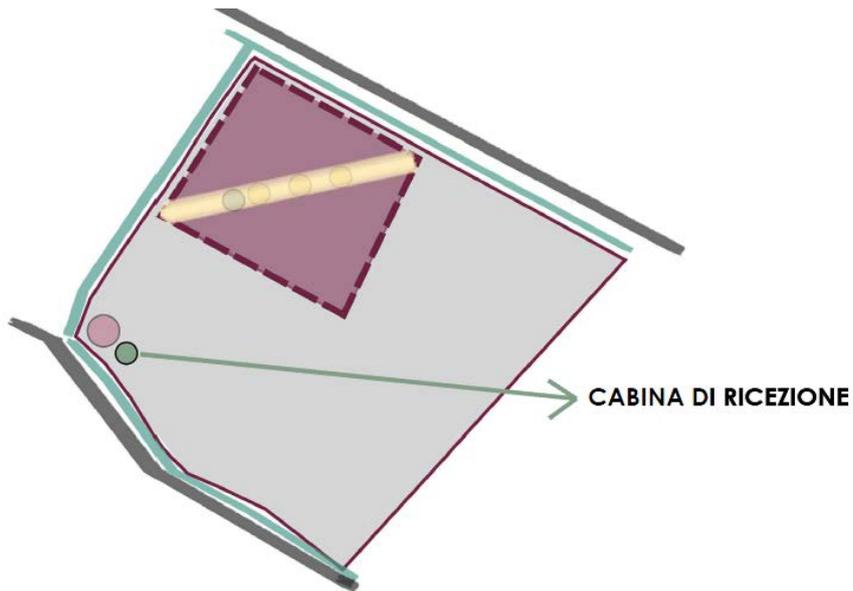


VISTA LATO C

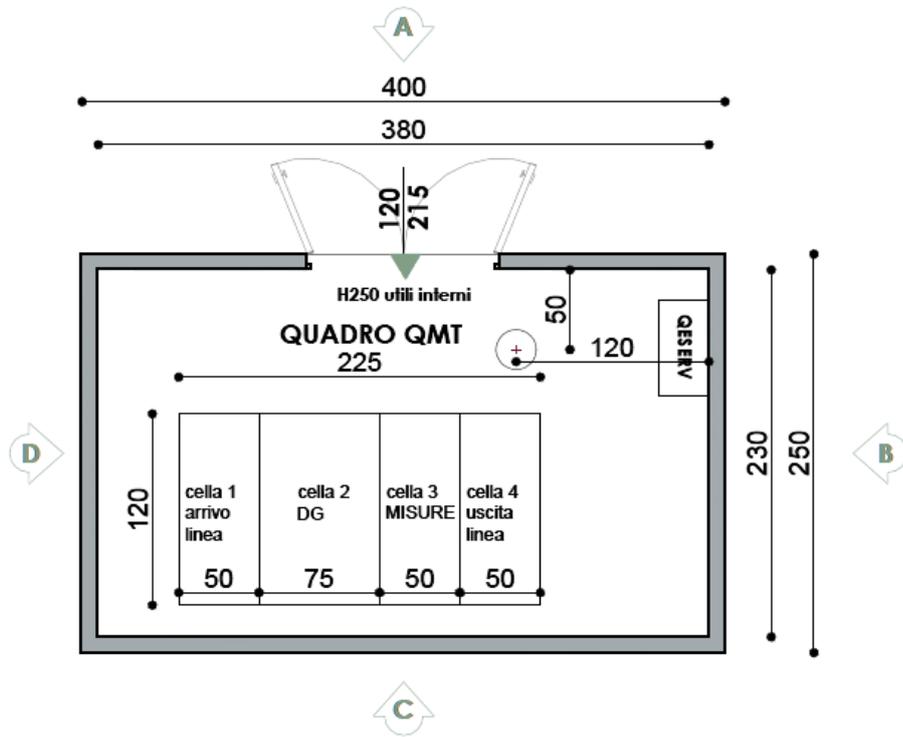


VISTA LATO D

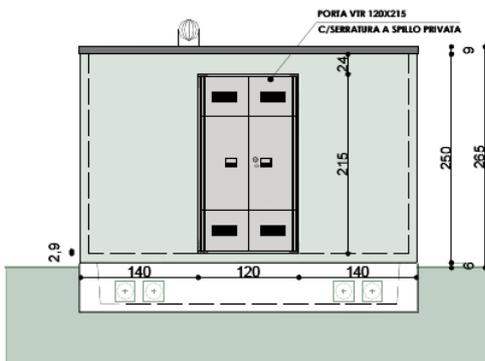
Prospetti cabine di smistamento



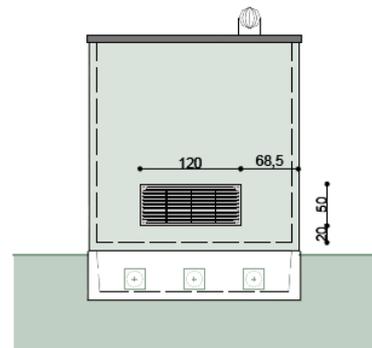
Schema indicativo posizionamento cabina di ricezione



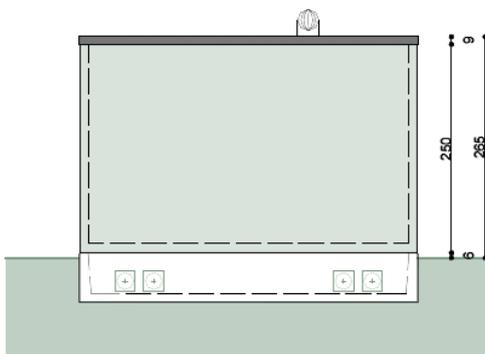
Pianta cabina ricezione



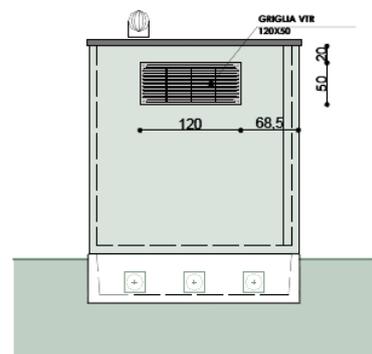
VISTA LATO A



VISTA LATO B



VISTA LATO C



VISTA LATO D

Prospetti cabine di ricezione

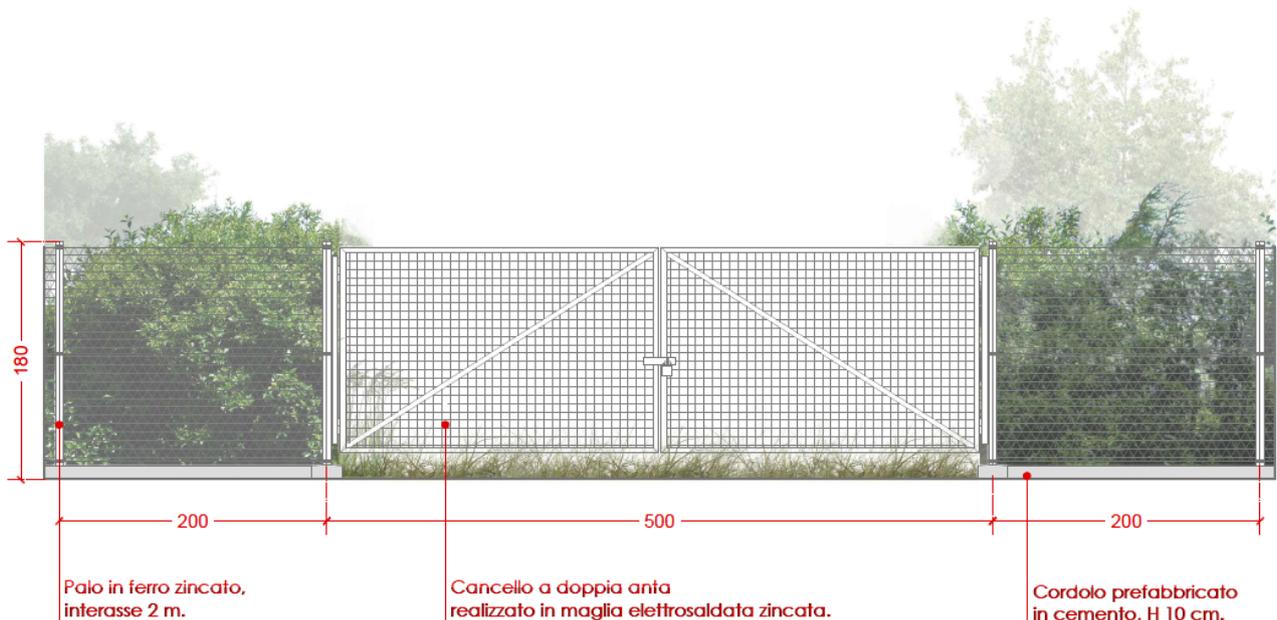
VIABILITA' E MITIGAZIONE

Il progetto prevede la realizzazione di un sistema di viabilità interna e perimetrale che possa consentire in modo agevole il raggiungimento di tutti i componenti in campo, sia per garantire la sicurezza dell'opera, che per la corretta gestione nelle operazioni di manutenzione.

È prevista una viabilità perimetrale di larghezza pari a 3 metri, una interna di larghezza 10 m e una strada esterna di collegamento di larghezza pari a 4 m che funge da accesso alla cabina di E-distribuzione e alla cabina di ricezione situate in prossimità di Via Romagne. Entrambi i tipi di viabilità saranno realizzate in stabilizzato di cava (materiale inerte a diversa granulometria).

L'impianto sarà protetto contro gli accessi indesiderati mediante l'installazione di una recinzione perimetrale, un sistema di illuminazione e uno di videosorveglianza.

L'accesso all'impianto avverrà su Via Rovere in prossimità della viabilità interna centrale mediante tombamento del canale di scolo Marescalchi e cancello a due ante realizzato in maglia elettrosaldata zincata plastificata di colore verde, larghezza 5 metri e montato su pilastri in tubolari zincati fissati su cordolo in cemento.



Prospetto del cancello di accesso

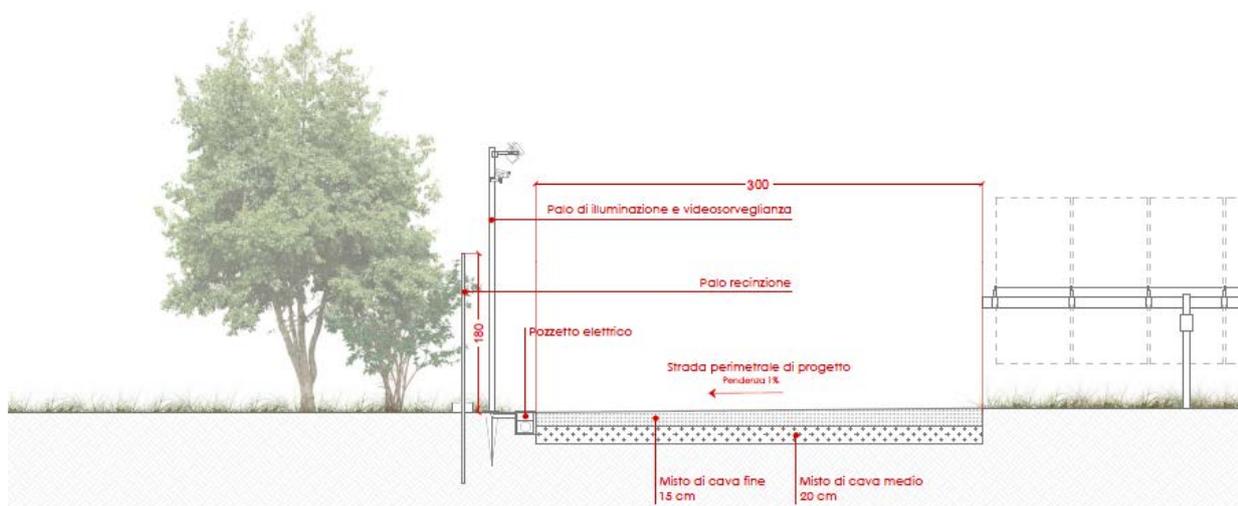
La recinzione perimetrale sarà realizzata con rete a maglia sciolta plastificata di colore verde alta 1,80 metri, collegata a pilastri infissi direttamente nel suolo per una profondità

di 100 cm ad interasse di 2 m uno dall'altro. L'altezza e le caratteristiche della recinzione si attengono alle prescrizioni previste per le recinzioni nel territorio rurale, come previsto all'art. 6.1.5 del RUE approvato con Del.C.C. n.14 del 28/02/2018 (variante 4).

Ad intervalli regolari all'interno della rete saranno previste bucaure di altezza 20 cm rasoterra per consentire il transito della fauna selvatica di piccola taglia.

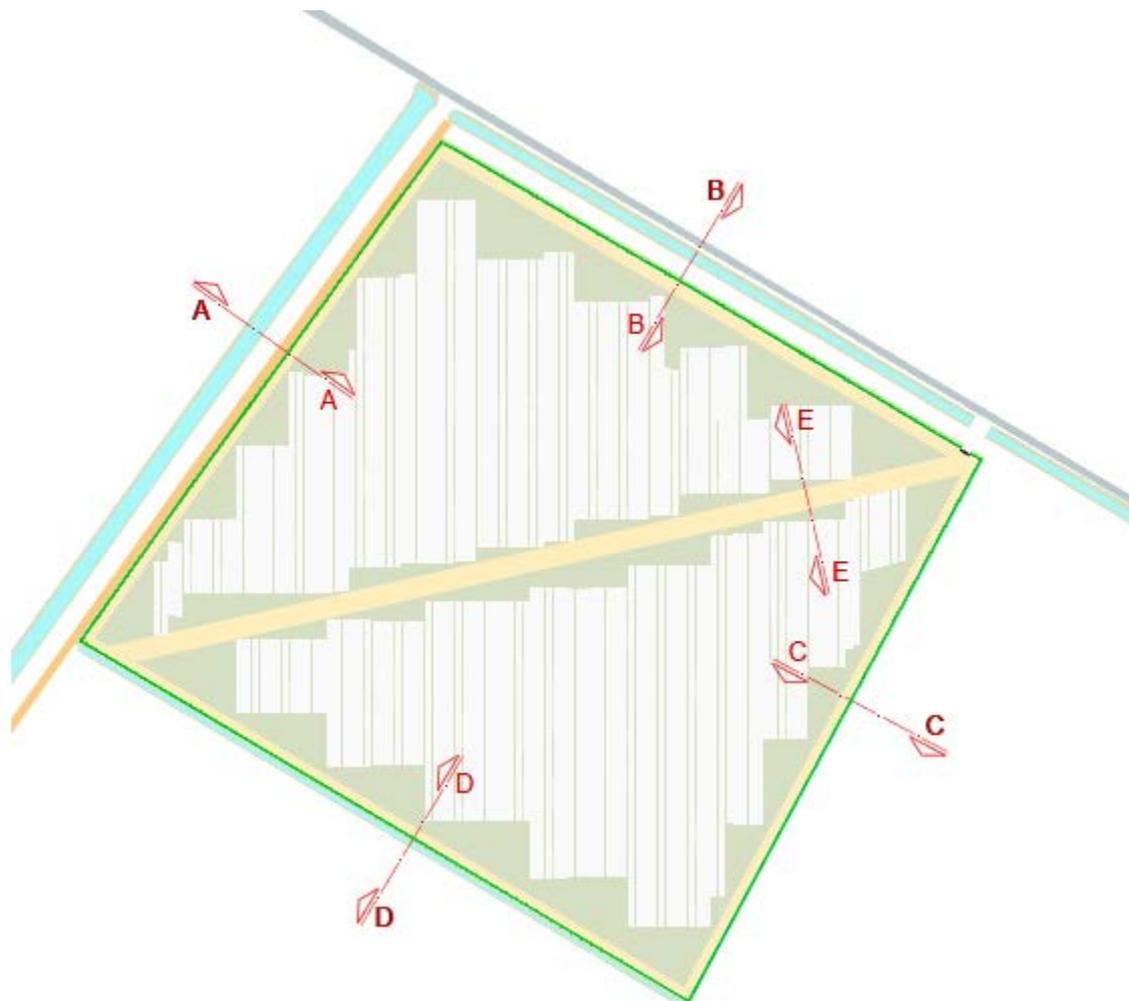


Prospetto della recinzione perimetrale



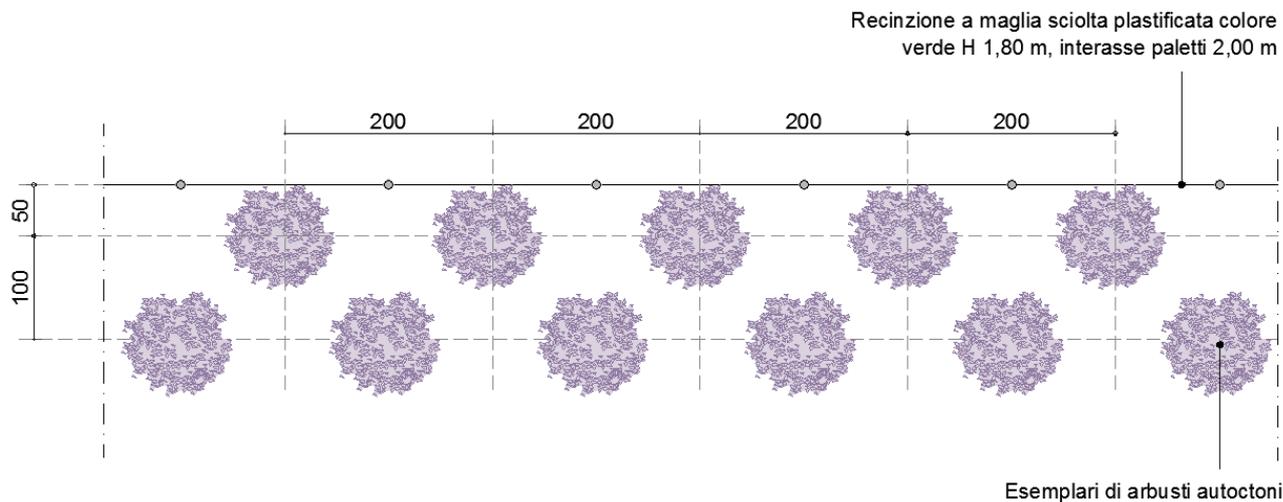
Sezione della recinzione perimetrale

A perimetro del lotto sono stati considerati interventi di mitigazione per favorire l'inserimento paesaggistico-ambientale delle opere in progetto. Tali interventi hanno un duplice scopo: da una parte mitigare la percezione visiva dell'impianto in progetto nei confronti delle aree contermini, dall'altra migliorare ed ampliare gli elementi della rete ecologica esistente, con evidenti benefici nei confronti delle componenti vegetazionali e faunistiche presenti. Di seguito si riporta la descrizione delle caratteristiche qualitative degli interventi in progetto, mentre per la visualizzazione grafica degli interventi in progetto si rimanda alla Tavola "Planimetria sistemazioni esterne e viabilità impianto" e "Sezioni sistemazioni esterne e viabilità" di cui si riportano in relazione alcuni stralci.



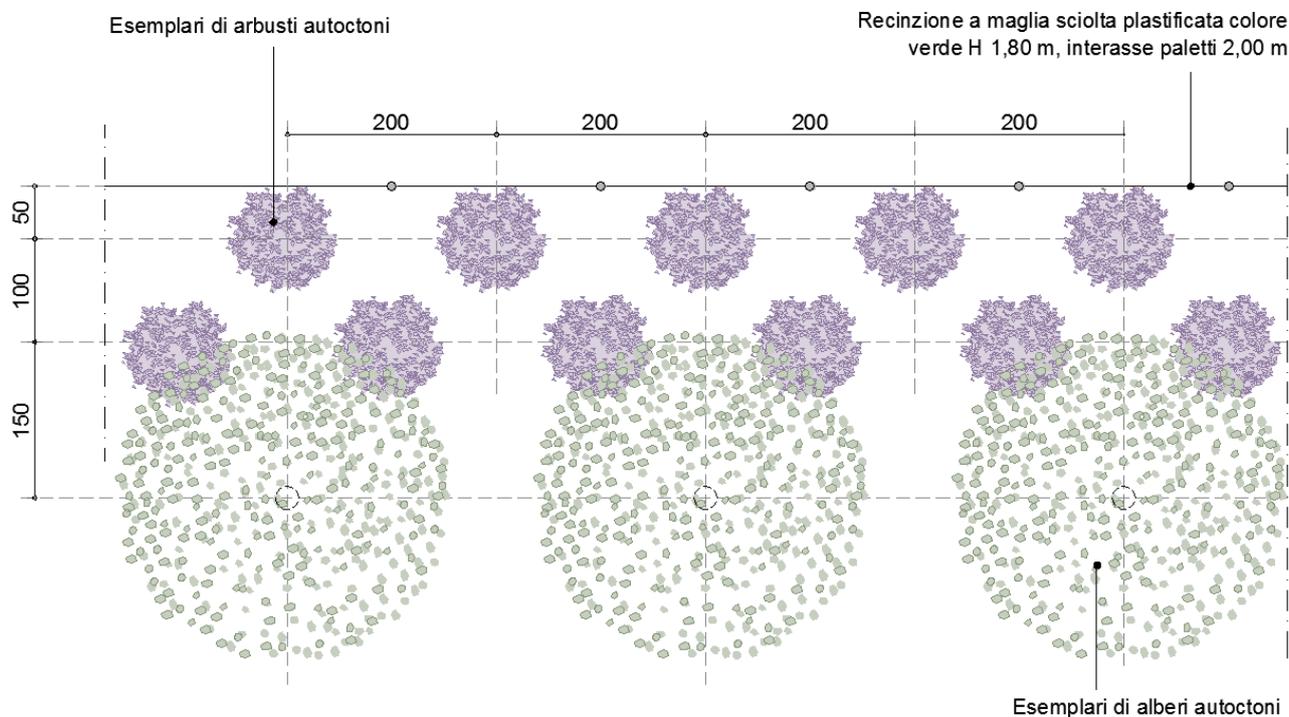
Planimetria con individuazione sezioni

Perimetralmente all' impianto fotovoltaico sarà realizzata una siepe arbustiva che avrà lo scopo principale di mitigare l'impatto visivo che l'intervento in progetto potrà determinare nei confronti delle aree contermini. La siepe in progetto sarà realizzata a circa 0,5 metri dalla recinzione perimetrale e sarà costituita da due file arbustive distanziate e sfalsate tra loro di circa 1 metro al fine di massimizzare l'effetto di mascheramento visivo; all'interno di ogni fila, ogni esemplare arbustivo sarà invece distanziato di circa 2 metri (vedi Figura seguente).



Tutte le specie utilizzate saranno di origine autoctona al fine di promuovere la tutela e la diffusione delle specie forestali autoctone e indigene del territorio regionale; saranno inoltre adatte alle caratteristiche pedo-climatiche dell'area e caratterizzate da abbondanti fioriture e da un'elevata produzione baccifera.

Lungo il lato in prossimità di Via Rovere e dello scolo Durazzo tale sistema di mitigazione verrà implementato con una fila di alberi in maniera tale di assicurare l'occultamento totale alla vista dell'impianto fotovoltaico.



Schema d'impianto della mitigazione Via Rovere e scolo Durazzo

Tutte le essenze arboree considerate, sia gli arbusti che gli alberi, sono state selezionate dal Regolamento comunale del verde pubblico e privato.



Fotoinserimento della barriera di mitigazione

Di seguito le essenze selezionate.

ALBERI DI PROGETTO



Punica granatum
MELOGRANO



Ficus carica
FICO



Malus domestica
MELO



Prunus domestica
SUSINO, PRUGNO



Pyrus communis
PERO



Morus nigra
GELSO NERO



ARBUSTI DI PROGETTO



Hippophae rhamnoides
OLIVELLO SPINOSO



Prunus spinosa
PRUGNOLO



Cornus sanguinea
SANGUINELLO



Viburnum opulus
PALLON DI MAGGIO



Cornus mas
CORNIOLO



Lonicera caprifolium
LONICERA



Sul lato est confinante con lotto agricolo si è provveduto a realizzare un canale di scolo che aiuterà il deflusso delle acque sul canale ponderale esistente.

In seguito alla cantierizzazione dell'opera, le aree situate al di sotto dei pannelli fotovoltaici saranno prive o parzialmente di copertura erbacea; si procederà pertanto ad effettuare in tali aree la semina di miscugli di specie erbacee annuali, perenni allo scopo di accelerare il naturale processo di colonizzazione da parte di specie erbacee caratteristiche del prato polifita.

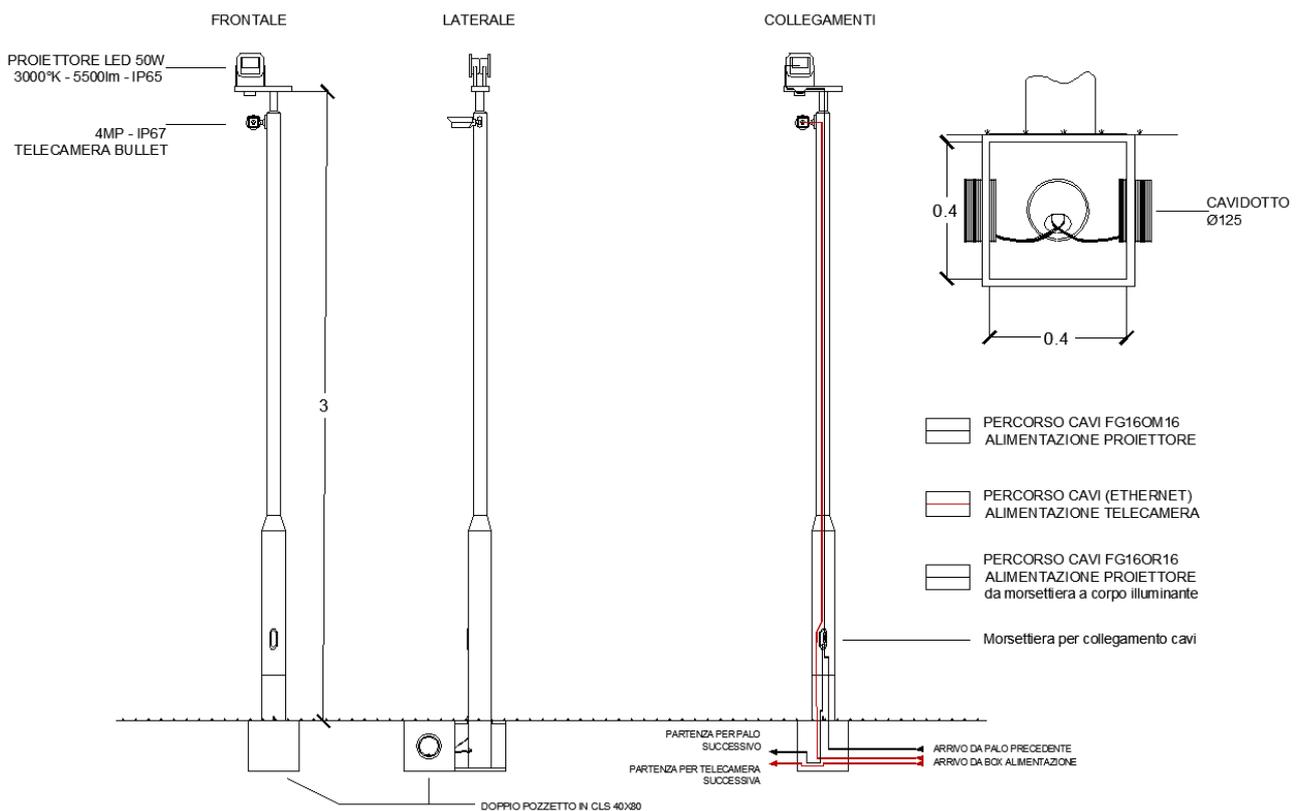
SISTEMA DI ILLUMINAZIONE

L'impianto fotovoltaico sarà corredato da un sistema di illuminazione perimetrale centralmente nel corridoio in prossimità delle cabine, realizzato con corpi illuminanti a led installati su pali di altezza fuori terra pari a 3 metri.

L'accensione sarà comandata dal sistema antintrusione, in particolare la centrale invierà un segnale attraverso il quale si accenderanno le luci perimetrali. L'accensione sarà inibita durante il giorno mediante l'installazione di un dispositivo crepuscolare.

I pali di illuminazione saranno dislocati ogni 40 metri lungo la recinzione perimetrale al fine di garantire un adeguato livello di illuminamento del campo.

Su ciascun palo di illuminazione si provvederà all'installazione di un corpo illuminante a LED di potenza 50W che sviluppa un flusso luminoso pari a 5500 lm con grado di protezione adeguato alla posa all'aperto.



Dettaglio palo illuminazione videosorveglianza

SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA

Il sistema di sicurezza sarà realizzato mediante telecamere di videosorveglianza Bullet IP67 fissate mediante staffe sullo stesso palo utilizzato per l'illuminazione al fine di garantire una corretta copertura di tutto il perimetro. Gli apparati di registrazione e gestione come NVR e switch saranno collocati all'interno della Control Room e tutti gli elementi in campo saranno collegati mediante fibra ottica multimodale.

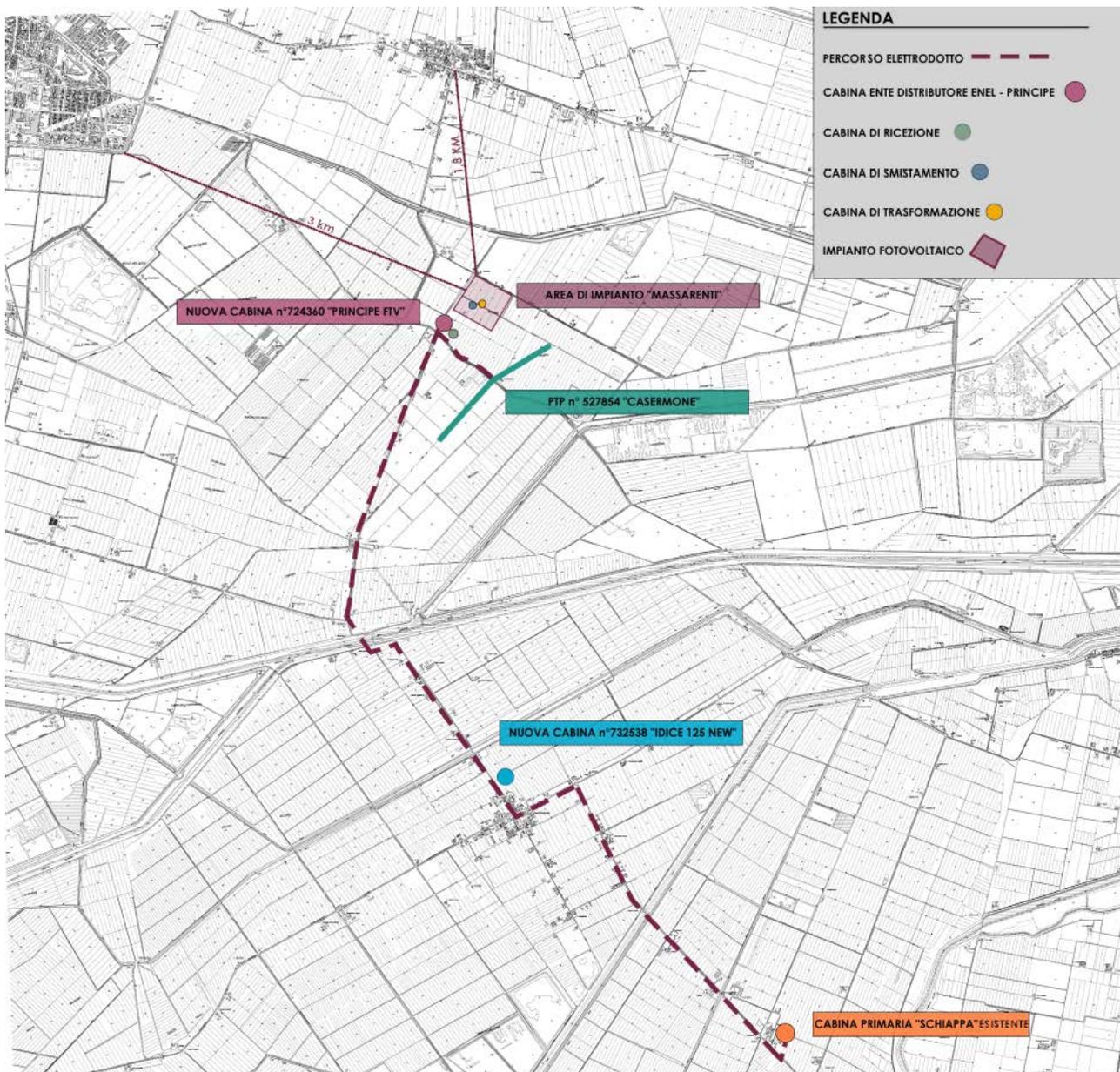


Dettaglio telecamera bullet

I cavi di collegamento del sistema saranno alloggiati nello scavo perimetrale cercando di sfruttare quello previsto per il passaggio dei cavidotti di ciascun impianto fotovoltaico. Nell'esercizio ordinario degli impianti non sono previsti consumi di energia, eccezion fatta per il sistema di illuminazione e videosorveglianza che avrà una sua linea di alimentazione elettrica tradizionale.

ELETTRODOTTO DI CONNESSIONE

Nell'immagine sottostante è stata indicata l'area occupata dall'impianto fotovoltaico e con una linea trattaeggiata l'elettrodotto, ovvero la linea elettrica in cavo alla tensione nominale di esercizio di 15 kV (MT) che collega l'impianto alla RTN tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna MT, denominata "PRINCIPE FTV", collegata in antenna da cabina primaria AT/MT.



Schema su CTR del percorso elettrodotto

L'energia prodotta dal generatore fotovoltaico sarà disponibile al confine fisico dell'impianto (in corrispondenza della cabina di ricezione) ad una tensione nominale di 15 kV e messa a disposizione dal distributore di rete e- Distribuzione S.P.A.

La distanza tra l'impianto e la stazione utente prevede la realizzazione di un elettrodotto con una lunghezza totale pari a 9,39 km di cui 8,73 km con scavo a cielo aperto (per lo più su strade) e 0,66 km realizzate tramite TOC per l'attraversamento di canali e strade.



giovedì 14.04.2022 11.19.08
A.M. SOLAR SRL

IT 49 X 02008 13120 000106343317 - A.M. SOLAR SRL

Ricevuta di pagamento - Bollettino PagoPA



STATO

Bolletta Pagata

DETTAGLIO OPERAZIONE

Data: 14.04.2022 11.19.08
 Ordinante: A.M. SOLAR SRL
 Conto di Addebito: IT49X0200813120000106343317

DATI CONTO SPESA

Azienda fornitrice: COMUNE DI MOLINELLA
 Codice fiscale: 00446980377
 Codice Avviso: 303322100222101230
 Codice IUUV: 03322100222101230
 Descrizione: N/A
 Data scadenza: N/A
 Importo conto spesa: 130,00 EUR
 Commissioni Banca: 1,50 EUR
 Importo totale: 131,50 EUR
 Identificativo Operazione: 02798510475
 Informazioni Aggiuntive: C.V. = 303322100222101230 PERMESSI DI COSTRUIRE, VARIANTI, NO - BENEFICIARIO = COMUNE DI MOLINELLA -
 Codice identificativo del PSP: UNCRITMM

Si prega di considerare l'ambiente prima della stampa

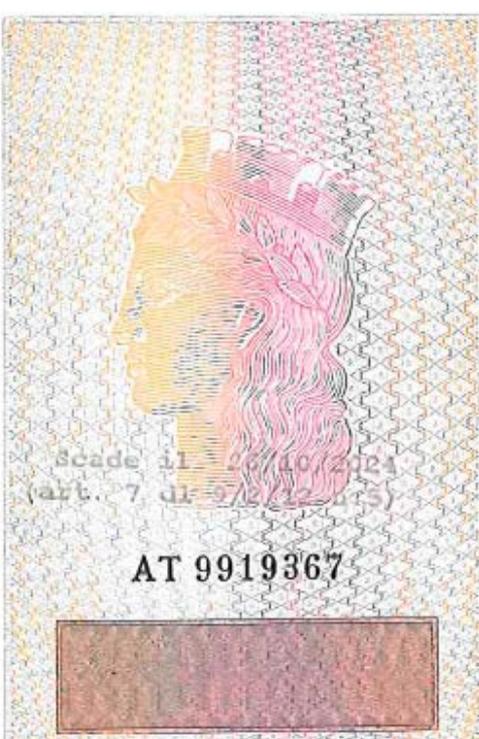
UniCredit SpA - Sede Sociale e Direzione Generale: Piazza Gae Aulenti, 3 - Tower A - 20154 Milano Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano-Monza-Brianza-Lodi, Codice Fiscale e P. IVA n° 00348170101. Capitale Sociale € 21.220.169.840,48 Banca iscritta all'Albo delle Banche e Capogruppo del Gruppo Bancario UniCredit - Albo dei Gruppi Bancari: cod. 02008.1. Aderente al Fondo Interbancario di Tutela dei Depositi e al Fondo Nazionale di Garanzia Codice ABI 02008.1. Imposta di bollo, ove dovuta, assolta in modo virtuale. Aut. Agenzia delle Entrate, Ufficio di Roma 1, n. 143106/07 del 21.12.2007
 uncredit.it

Bollettino PagoPA - Ed. 11/2018 - Mod. MC2094/02 - Pagina 1 di 1

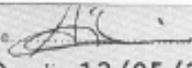
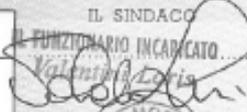
INTESTATARIO PRATICA

Cognome.....	VITALI
Nome.....	CRISTIANO
nato il.....	26/10/1967
(alto n.....	1483 s. A.)
a.....	Ravenna (RA)
Cittadinanza.....	Italiana
Residenza.....	RAVENNA
Via.....	via Vallona n.81
Stato civile.....	Coniugato
Professione.....	Libero Professionista
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura.....	1,76
Capelli.....	brizzolati
Occhi.....	castani
Segni particolari.....	

Firma del titolare.....	
.....	Ravenna li 22/03/2014
Impronta del dito indice sinistro	IL SINDACO IL FUNZIONARIO INCARICATO <i>Elena Casadio</i>
	
DIR. SEGR,	0,00
IMP. FISSO,	5,00
TOT	5,00

	
Scade il 26/10/2024 (art. 7 dl 9/2/12 n.5)	REPUBBLICA ITALIANA
AT 9919367	COMUNE DI RAVENNA
	CARTA D'IDENTITA' N° AT 9919367 DI
IPZS spa - ROMA	

PROGETTISTA ARCHITETTONICO

Cognome GASPARRI	Firma del titolare 
Nome ANTONIO	MORDANO li 13/05/2014
nato il 08/04/1964	Impronta del dito indice sinistro 
(atto n. 249 P. I. S. A. 1)	IL SINDACO IL FUNZIONARIO INCARICATO <i>Valentina...</i>
a IMOLA (BO)	BURO 5.42
Cittadinanza Italiana	
Residenza MORDANO	
Via VIA DR GASPARRI ALCIDE n. 4	
Stato civile Coniugato	
Professione architetto	
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura 1,75	
Capelli brizzolati	
Occhi verdi	
Segni particolari ===	

SCADE IL 08/04/2025	REPUBBLICA ITALIANA
	COMUNE DI
AV 0667276	MORDANO
	(Bologna)
	CARTA D'IDENTITA'
	N° AV 0667276
	DI
	GASPARRI
	ANTONIO