

COMUNE DI SESSA AURUNCA (CE)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
Costruzione di Impianto Agrivoltaico e delle opere di Rete Pn 50,999 MWp
 in località "La Torretta" Strada Statale 7

Foglio 98: 11, 14, 16, 19, 23, 27, 68, 71, 84, 85, 116, 117, 118, 119, 123, 129, 131, 142, 145, 146, 5002, 5005, 5006, 5008, 5013, 5015, 5023, 5027, 5033, 5035, 5037, Foglio 99: 46; Foglio 121: 2, 18, 23, 27, 32, 33, 64, 71, 5047, 5060;

SOLAR INVICTUS S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 0305367013 | R.E.A. CE - 286561
 Via Tito Livio 20 | 81030 Avella (CE)
 T. +39 081-503.14.00 | www.epss.it

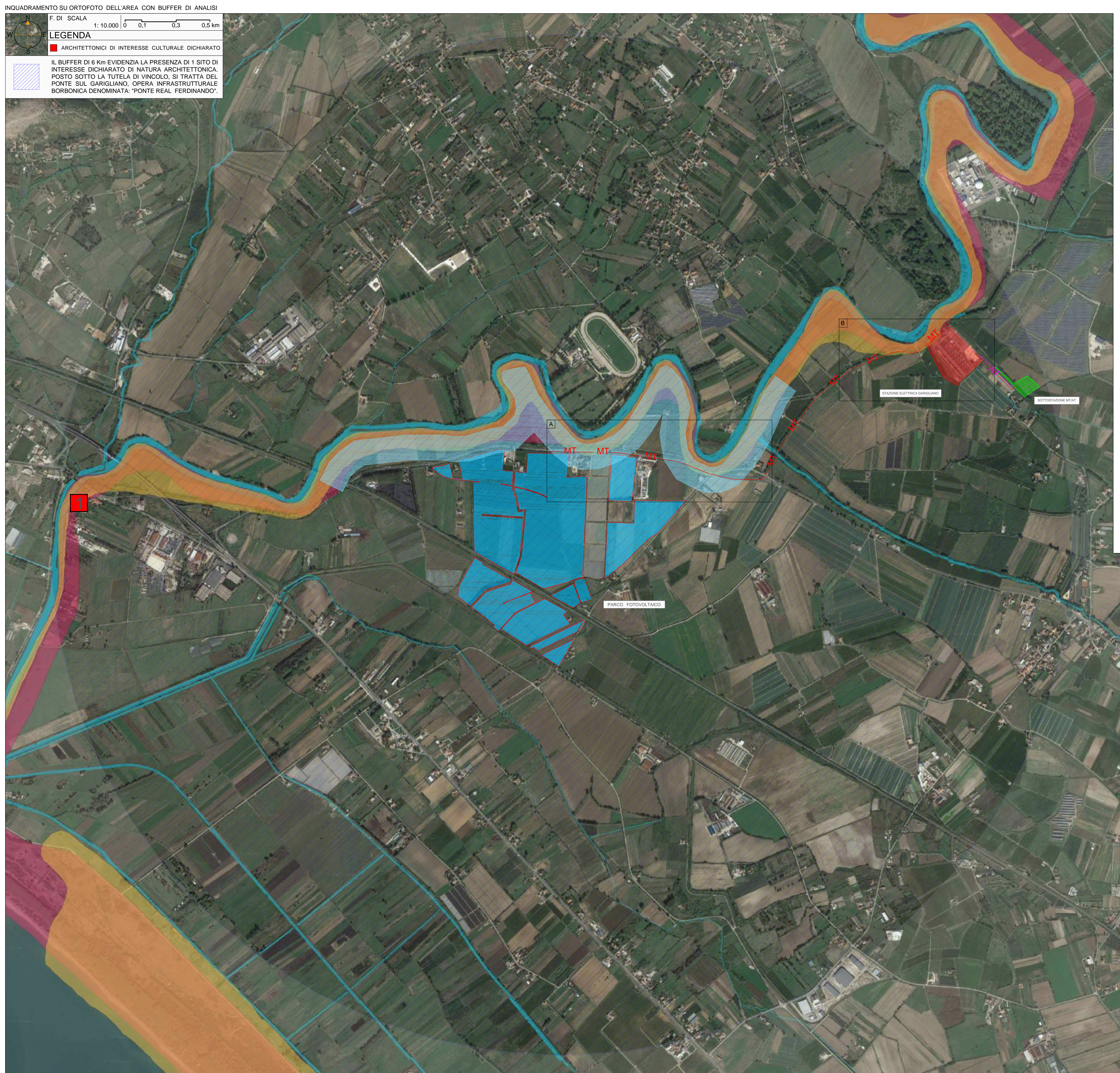
Società certificata
 ESO UNI CEI 11352:2014
 ESE UNI CEI 11339:2008
 OMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANELLI
 Team di Progetto: ing. Arturo ESPORTO arch. Eraldo MILE
 arch. Massimiliano MAFFEI
 geol. Franco GIANCRISTIANO

CARTA ARCHEOLOGICA

Rev. Descrizione Data C.R. Scala Tavola
 01 Prima emissione 01/11/2024 A3.13.
 02
 03
 04
 05
 06

Quanto disegnato è stato progettato secondo termini di riferimento e autorizzazioni anche parziali senza autorizzazione scritta.

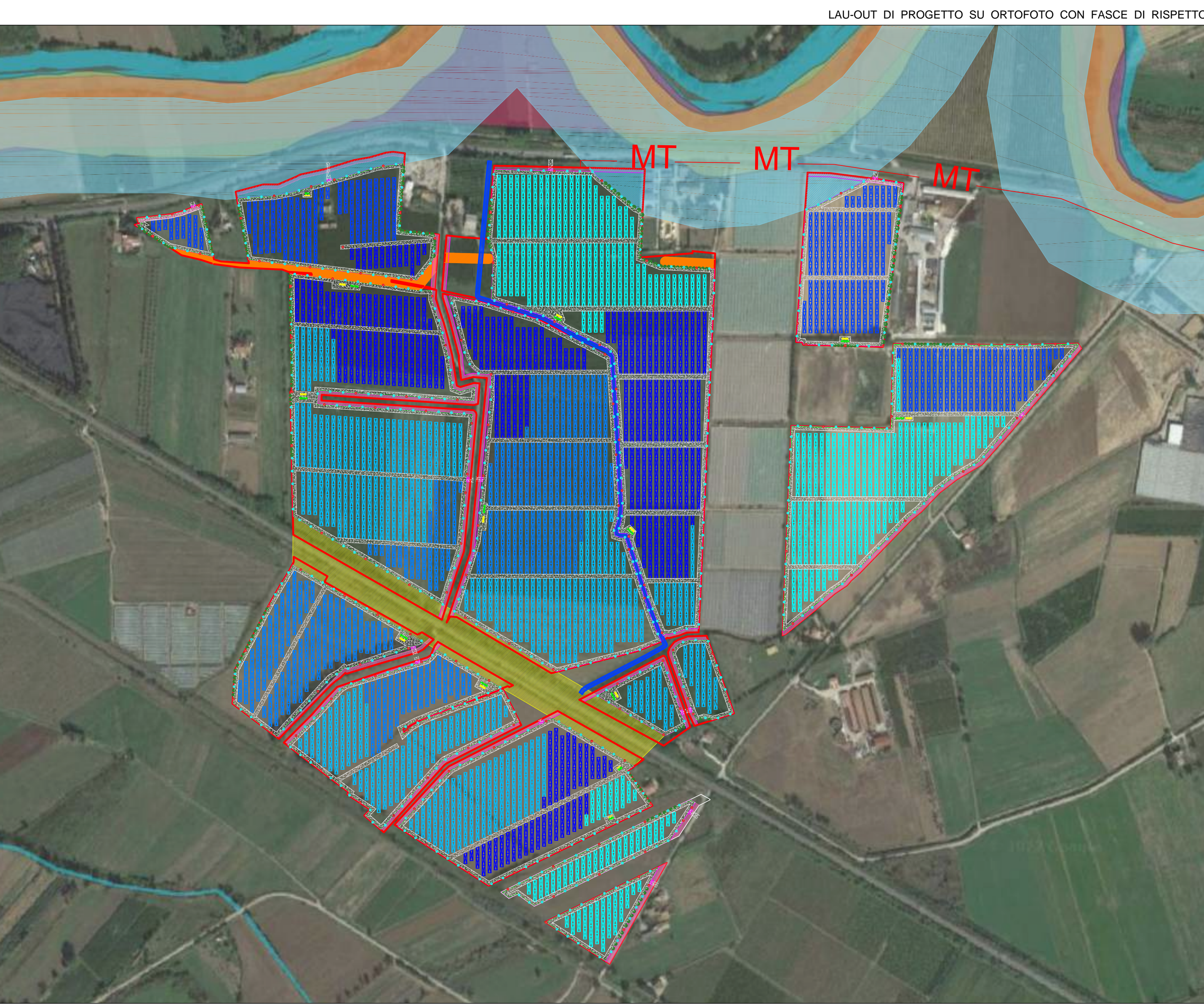


F. DI SCALA: 1:5.000

LEGENDA

- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Siepe
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Alberi per mitigazione
- Viabilità interna di servizio
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HIKU CS6W-545MS (2254x1135x35)
- Cabina di Campo | TIPO A: 1 UNITÀ | 1 TRAFICO BT/MT 0,4/20 KV 2,00 MVA
- Cabina di Campo | TIPO B: 10 UNITÀ | 2 TRAFICO BT/MT 0,4/20 KV 4,00 MVA
- Cabina di Campo | TIPO C: 2 UNITÀ | 1 TRAFICO BT/MT 0,4/20 KV 1,50 MVA
- Locali inverter
- Fascia di rispetto acque pubbliche censite (150 m)
- Fascia di rispetto acque pubbliche non censite (5 m)
- Fascia di rispetto passante ferroviario (30 m)
- Fascia di rispetto linea elettrica MT (15 m)
- Fascia di rispetto strade pubbliche (6 m)

IL LAY-OUT DI PROGETTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO DI 13 SOTTOCAMPI. LE STRINGHE DEI MODULI FOTOVOLTAICI SONO POSIZIONATE IN MANIERA TALE DA NON RICADERE NELLE FASCE DI RISPETTO DELLE ACQUE CENSITE DEL FIUME GARIGLIANO E DEL RETICOLO IDRICO DI ACQUE PUBBLICHE CENSITE AFFLUENTE AD ESSO. VENGONO RISPETTATE ANCHE LE DISTANZE DALLE STRADE CARRABILI DALLA LINEA ELETTRICA DI TIPO MT PRE-ESISTENTE E DALLA LINEA FERROVIARIA.



LEGENDA

- Area di intervento
- SE 380/150 KV "Garigliano" - TERNA
- Sottostazione MT/AT
- Elettrodotto interrato linea MT 20 KV di collegamento alla sottostazione AT/MT
- Elettrodotto interrato linea AT 150 KV di collegamento alla SE "Garigliano"

AREE PROTETTE DI INTERESSE COMUNITARIO

- Siti interesse comunitario - SIC

PARCHI E RISERVE

- Parco Regionale

AREE TUTELATE PER LEGGE (art.142 e art.136 del D.lgs 42/2004)

- Corsi d'acqua iscritti negli elenchi di cui al RD n.1775/1993, e le relative sponde per una fascia di 150 m ciascuna
- Immobili di notevole interesse pubblico
- _1 PONTE REAL FERDINANDO SUL FIUME GARIGLIANO (L. 1089/1939)**
- Immobili di notevole interesse pubblico
- _2 GROTTA SEMINTERRATA PROBABILE CHIESA RUPESTRE (L. 1089/1939 art. 1, 2, 31)**

SPOT SITI DI INTERESSE RILEVATI CON SCHEDA INFORMATIVA - SITO n°1

1	CODICE	DENOMINAZIONE	TIPO SCHEDA	TIPO BIENNE	LOCALIZZAZIONE	ENTE COMPETENTE	ENTE SCHEDATORE	PRESENZA VINCOLO
	Vv. 08210	PONTE REAL FERDINANDO SUL FIUME GARIGLIANO	ARCHITETTURA	PONTE	CAMPANIA SESSA AURUNCA (CE) VIA AVELLA	Siti Sovrinquinata Archeologica delle aree patrimoniali della provincia di Caserta e Benevento	Siti Sovrinquinata Archeologica delle aree patrimoniali della provincia di Caserta e Benevento	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO

NOME DEL SITO
PONTE REAL FERDINANDO SUL FIUME GARIGLIANO

ANNO DI COSTRUZIONE
 1828-1832

Per Opera dell'ing. Luigi Giura

DESCRIZIONE
 Il ponte "Real Ferdinand" è un ponte sospeso sul fiume Garigliano, situato nella città di Mirano, poco al confine della Regione del Molise. Il ponte fu così ribattezzato in onore del Re Ferdinando II re di Borbone. Il ponte è stato restaurato nel 1985.

DATA DEL VINCOLO
 29 / 10 / 1985

DISTANZA DAL SITO IN OGGETTO
 2500 m dal Perimetro
 2900 m dal Baricentro

SPOT SITI DI INTERESSE RILEVATI CON SCHEDA INFORMATIVA - SITO n°2

2	CODICE	DENOMINAZIONE	TIPO SCHEDA	TIPO BIENNE	LOCALIZZAZIONE	ENTE COMPETENTE	ENTE SCHEDATORE	PRESENZA VINCOLO
	Vv. 22814	GROTTA SEMINTERRATA PROBABILE CHIESA RUPESTRE	ARCHITETTURA	GROTTA	CAMPANIA SESSA AURUNCA (CE) LOCALITA' PASSE	Siti Sovrinquinata Archeologica delle aree patrimoniali della provincia di Caserta e Benevento	Siti Sovrinquinata Archeologica delle aree patrimoniali della provincia di Caserta e Benevento	INTERESSE CULTURALE DICHIARATO

NOME DEL SITO
GROTTA DI S. MICHELE A GALLIANA PROBABILE CHIESA RUPESTRE

ANNO DI COSTRUZIONE
 X-XI SECOLO d.C.

DESCRIZIONE
 La cavità ad oggi, solo parzialmente coperta, presenta un piano di calcestruzzo inteso per un'altezza di circa 1 metro, su cui sono stati realizzati due altari con una grande nicchia absidale, raffigurante S. Massimo e due absidi affiancate rispettivamente con S. Vierge, san Nicola e S. Tommaso e Nicola e Cristo tra S. Maria e S. Pietro.

DATA DEL VINCOLO
 03 / 01 / 1986

Non iscritto, Conservato 25-04-1986

DISTANZA DAL SITO IN OGGETTO
 4750 m dal Perimetro
 5400 m dal Baricentro

PARCO FOTOVOLTAICO

Impianto da 13 Sottocampi

50.998,92 kWp
 450 inverter (92 kVA)
 3.342 stringhe (28 moduli)
 93.576 moduli

Quadro sinottico aree di progetto

estensione totale aree di progetto 77,87 ha
 superficie di occupazione campo fotovoltaico 70,19 ha
 superficie asservita al campo fotovoltaico 239.394 mq
 superficie cabine di campo e locali inverter 485 mq
 superficie fascia verde di mitigazione impianto 6.404 mq
 superficie viabilità interna di servizio 99.435 mq

Caratteristiche Elettrodotto MT/AT

Percorso interrato su strada con lunghezza 3.345 m
 fino alla Stazione Elettrica Garigliano 20/150 KV

STRALCI PLANIMETRICI - CAVIDOTTO MT DI CONNESSIONE DELL'IMPIANTO

PERCORSO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

IL CAVIDOTTO MT-20/20 KV, CHE COLLEGERA IL PARCO FOTOVOLTAICO ALLA VICINA SOTTOSTAZIONE POSTA DINNANZI ALLA "STAZIONE ELETTRICA GARIGLIANO", SEGUE UN PERCORSO PREVALENTEMENTE A LATO ED INTERROTTO LUNGO STRADA ASFALTATA, IN PARTICOLARE IL TRATTO DELLA S.S. STATALE 7 FINO ALL'INDIRIZZO CHE ACCESSE ALLA STRADA INTERNA CHE COSTEGGIANDO IL GARIGLIANO ARRIVA FINO AI PUNTI DI ALLACCIO E CONSEGNA.

NEGLI STRALCI A SEGUIRE SI EVIDENZIA COME ALCUNI PUNTI DEL SUDDETTO PERCORSO RICADANO IN PARTE NELLA FASCIA DI RISPETTO DEL PARCO REGIONALE ANNESSO ALL'AREA DELLA FASCIA DI RISPETTO DEL FIUME GARIGLIANO.

ESSENDOVI LA PRESENZA DELLE STRADE CARRABILI NON SI RISCOPRONO INTERFERENZE DA IMPEDIRE LA POSA DEL CAVIDOTTO LUNGO TALE PERCORSO, CAVIDOTTO CHE SI ESTENDERA' PER 3345 m cc.

NEGLI STRALCI SI EVIDENZIA ULTERIORMENTE COME LA DISPOSIZIONE DEL LAY-OUT DELLE STRINGHE DI MODULI FOTOVOLTAICI SIA POSIZIONATO OPPORTUNAMENTE IN FUNZIONE DELLA FASCIA DI RISPETTO RELATIVA AL FIUME GARIGLIANO ED AL SUO RETICOLO IDRICO SUBORDINATO.

VENGONO RISPETTATE ANCHE LE DISTANZE DALLE STRADE, IL CAVIDOTTO MT PASSANTE PRE-ESISTENTE E LA DISTANZA DALLA LINEA FERROVIARIA POSTA IN ZONA SUD DEL PARCO FOTOVOLTAICO.

IL SITO E' INOLTRE OPPORTUNAMENTE SCHERMATO CON SIERI ED ULTERIORE VEGETAZIONE ARBOREA INSTALLATA LUNGO IL CONFINE DELL'AREA DI PERTINENZA DEL SUDDETTO IMPIANTO.

F. DI SCALA: 1:5.000
 CONI OTTICI: 0 80 240 400 m



CONO OTTICO 1 - S.S. STATALE 7 IN PROSSIMITA' DELL'INCROCIO CHE PORTA ALLA STAZIONE ELETTRICA



CONO OTTICO 2 - STRADA CHE PORTA ALLA STAZIONE ELETTRICA

