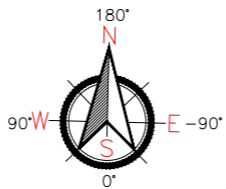
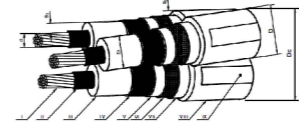


FUORI SCALA



Comune di Montenero di Bisaccia (CB)
 Latitudine 42° 1'17.25"N Longitudine 14°46'48.17"E Altitudine 80 m s.l.m

NUOVA LINEA MT
 Cavi triconduttori ad elica visibile con conduttori in alluminio



1 - Conduttore
 2 - Isolamento
 3 - Spine
 4 - Spine
 5 - Spine
 6 - Spine
 7 - Spine
 8 - Spine
 9 - Spine
 10 - Spine

ELENCO INTERFERENZE ELETTRICITÀ			
Numerazione	Tipo interferenza	Tipologia	Tipo di posa
1	Attraversamento monti stradali dissestati	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	B
2	Attraversamento impluvio	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	C
3	Attraversamento impluvio	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	C
4	Attraversamento su viadotto	Posa in cannaletta metallica con staffaggio sulla fiancata del viadotto	E
5	Attraversamento su viadotto	Posa in cannaletta metallica con staffaggio sulla fiancata del viadotto	E
6	Attraversamento impluvio	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	C
7	Attraversamento impluvio	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	C
8	Attraversamento impluvio	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	C
9	Attraversamento metanodotto	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	D
10	Attraversamento impluvio	Interrato su strada pubblica (profondità ridotto)	C

REGIONE MOLISE
 PROVINCIA DI CAMPOBASSO
 COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA
 Contrada Montebello snc

Impianto Agro – Fotovoltaico APIDOR
 PROGETTO DEFINITIVO
 Realizzazione impianto agro fotovoltaico denominato "APIDOR" con potenza di picco 12.480 kWp e potenza di immissione in rete 9.588 kW comprensivo delle opere di connessione alla rete di distribuzione 20kV

ELABORATO: OPERE DI RETE MT CON INTERFERENZE E TIPO DI POSA: INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO DATA: 22/11/2021
 N° PAGINE: 01 SCALA: 1:25000 LIVELLO PROG: PD
 CODICE ELABORATO: RS06EPD0001A0 ID E-DISTRIBUZIONE: T0737896
 Valutazione di Impatto Ambientale

REVISIONI					
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	22/11/2021	Emissione	COSTEN srl	ING. F. MULÈ	COSTEN srl

Proponente
 QUANTUM PV 03 SRL
 Via Mannelli n° 5
 00019 Tivoli (RM)
 P.IVA 15940861006
 PEC: quantumpv03@legalmail.it

Progettazione: Ing. F. Mulè

Progettazione

 Costen srl
 Via Ninni Cassarà 15 91011
 Alcamo (TP)
 C.F./P.IVA: 02804040810
 info@costen.it

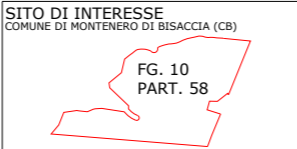
Spazio riservato per le approvazioni

Le opere previste nel presente progetto sono di pubblica utilità



OPERE DI RETE MT CON INTERFERENZE E TIPO DI POSA:
 INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO

UBICAZIONE IMPIANTO
 COMUNE DI MONTENERO DI BISACCIA (CB) "MOLISE"



PUNTO DI CONNESSIONE ALLA RETE MT
 COMUNE DI SAN SALVO (CH) "ABRUZZO"

SCALA 1:25.000

IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
Moduli	Monocristallino
Potenza	500 Wp
Numero moduli complessivi	20800
Marca moduli	RISEN
Modello moduli	RSM-120-B-600BMDG
Tipo struttura	Inseguimento monossiale
Tipo inverter	Stringa (inst. sul campo)
Numero inverter	48
Marca inverter	HUAWEI
Modello inverter	SUN2000-215KTL
Potenza nominale inverter	200 kW
Numero di moduli per stringa	32
Numero stringhe	650
Numero di stringhe per inverter	10/12/14
Potenza nominale installata	12.480,00 kWp
Potenza immissione a 20kV	9.588,00 kW

risen solar technology
 RSM-120-B-580BMDG-600BMDG
 MONOCRISTALLINO
 Potenza 500 Wp
 Voltaggio 54,85 V
 Imp. 18,50 A
 Icc 17,22 A
 Voc 41,48 V
 Vmax(sistema) 1500 V
 Corrente ingresso massima per MPPT: 35.0A
 Temperatura di esercizio: -25°C - 60°C
 Scatoleletti AC-DC Type 2 - Integrati

SUN2000-215KTL
 CEI 0-16
 CARATTERISTICHE INVERTER
 Grado di Protezione Inverter IP68
 Potenza nominale uscita AC: 215 kW
 Potenza massima apparente AC: 215 kVA
 VDC ingresso massima: 1500 V
 Range di Tensione PV: 80V-1000V
 Numero di MPPT indipendenti: 3
 Corrente ingresso massima per MPPT: 35.0A
 Temperatura di esercizio: -25°C - 60°C
 Scatoleletti AC-DC Type 2 - Integrati

IL TECNICO