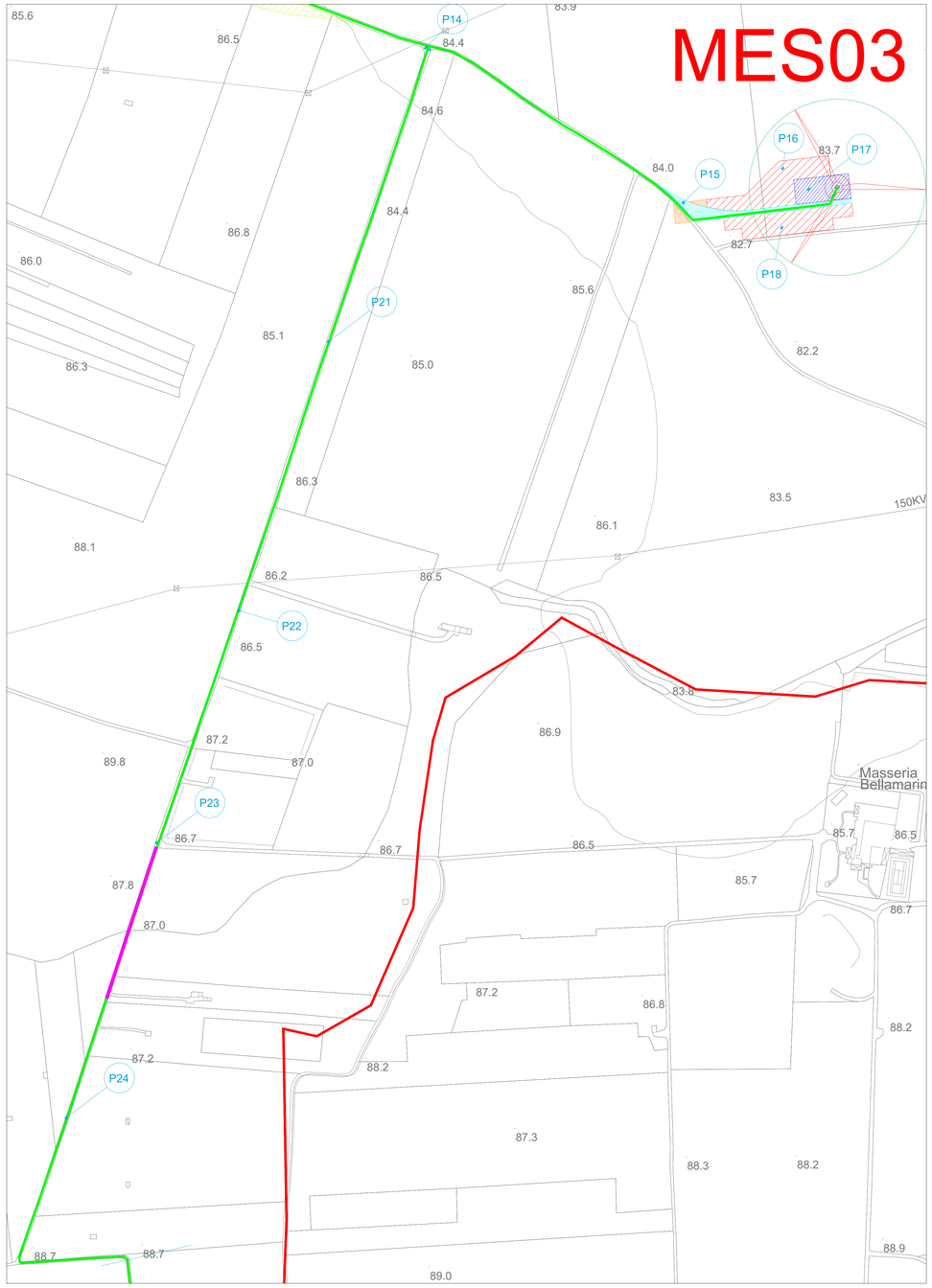
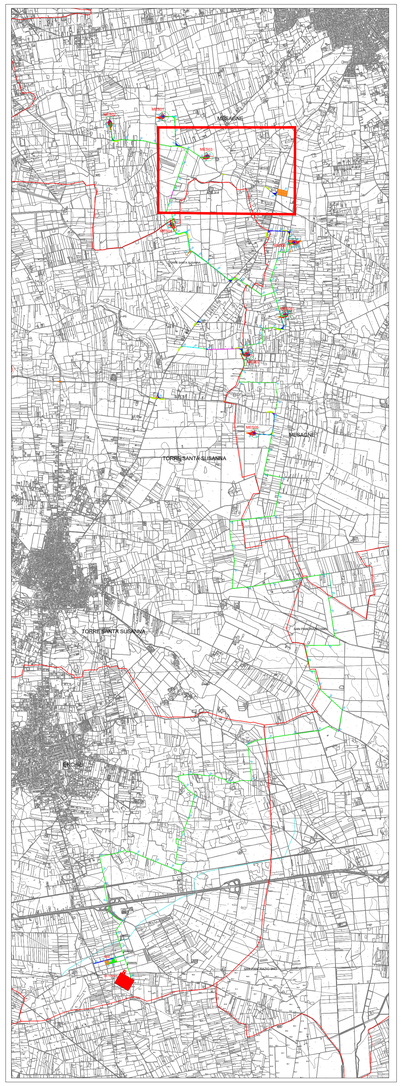




INQUADRAMENTO TERRITORIALE SCALA 1:40000

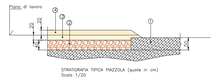
LEGENDA

- WTG con area di sorvolo
- Strade esistenti da adeguare
- Strade da realizzare
- Strade ed aree di manovra temporanee
- Ingombro aereo pala durante il trasporto
- Strada pubblica esistente da adeguare in larghezza
- Cavidotto in TOC
- Cavidotto interrato
- Area montaggio WTG
- Piazzola di esercizio WTG
- Logistica di cantiere con area accatastamento scavi e materiale da prestito cave
- Stazione TERNA
- Cabina Utente SSE
- Campionamenti terre e rocce escavate
- Confini comunali

FIGURA 1

PIAZZOLE E STRADA INTERNA
1) Scavo –0,5m rispetto al piano campagna
2) Fondazione stradale granulometria 7–10 cm spessore 0,4 m
3) Strato di base granulometria 0,2–2 cm spessore 0,2 m
4) Finitura superficiale solo a fine cantiere con misto stabilizzato a saturare lo strato inferiore spessore 0,2 m

INGOMBRO PLINTO (diametro 24 m)
1) Rinterro con materiale rinvenente dagli scavi
2) Finitura superficiale con materiale fine



QUANTITA' SCAVI DA ESEGUIRE PER TIPOLOGIA DI OPERA - MES03 (mc)										QUANTITA' CANTIERE/RIPRISTINI (mc)		
TIPOLOGIA	Plinti WTG	Piazzole	Cavidotti	Strade	SSE	Cavidotto AT	Pali fond.	TOC	Totale	Totale fabbisogno	Totale miglior.fondiari	Totale discarica
Terreno vegetale	260,00	1.764,00	—	355,50	—	—	—	3,00	2.382,50	2643,00	—	—
Rocce calcarenitiche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.924,00 (*)	—	2.676,60
Sabbie argillose	2.220,00	1.851,00	894,38	237,00	—	—	142,20	97,37	5.441,95	—	4.419,08	97,37
Misto cava	—	—	382,40	—	—	—	—	—	382,40	382,40	—	—
Misto bituminoso	—	—	125,36	—	—	—	—	—	125,36	—	—	125,36
Materiale sciolto	—	—	—	—	—	—	94,80	—	94,80	—	—	94,80

Miglioramenti fondiari = spandimento di terreno spessore massimo cm 20 aree agricole limitrofe a piazzole e strade (previsto buffer di 5,00 m)
(*) di cui metri cubi 491,40 utilizzati in fase di ripristino per finitura superficiale (spessore 20 cm) di piazzole di esercizio e strade

QUANTITA' SCAVI DA ESEGUIRE PER TIPOLOGIA DI OPERA (mc)										QUANTITA' CANTIERE/RIPRISTINI (mc)		
TIPOLOGIA	Plinti WTG	Piazzole	Cavidotti	Strade	SSE	Cavidotto AT	Pali fond.	TOC	Totale	Totale fabbisogno	Totale miglior.fondiari	Totale discarica
Terreno vegetale	2.080,00	14.112,00	605,07	24.971,10	1.508,16	62,37		24,00	43.362,70	40.051,90	3.310,80	—
Rocce calcarenitiche	2.220,00	1.176,00	7.859,92	600,00					11.855,90	91.968,85	—	21.120,00 (*)
Sabbie argillose	15.540,00	12.957,00	14.836,32	16.029,40	2.894,30	696,15	995,40	249,65	64.198,22	—	63.948,57	249,65
Misto cava			8.426,16			98,28			8.524,44	8.524,44	—	—
Misto bituminoso			1.387,04						1.387,04	—	—	1.387,04
Materiale sciolto				7.861,00			663,60		8.524,60	—	—	8.524,60

Miglioramenti fondiari = spandimento di terreno spessore massimo cm 20 aree agricole limitrofe a piazzole e strade (previsto buffer di 5,00 m)
Totale discarica (*) = quantità variable in base ai ripristini di cui alla finitura a fine cantiere punto 4) Figura 1)

Dati geografici posizione dei campionamenti terre e rocce escavate
WGS 84-33N

N.	Codice	Est (X)	Nord(Y)	Comune	Opera
15	P15	734916	4490762	Mesagne	Strada MES02
16	P16	735012	4490795	Mesagne	Plinto MES03/P16 eseguito
17	P17	735038	4490775	Mesagne	Piazzola MES03
18	P18	735013	4490739	Mesagne	Piazzola MES03
19	P19	736302	4490066	Mesagne	Strada
20	P20	736443	4490142	Mesagne	Logistica area di cantiere
21	P21	734578	4490631	Mesagne	Cavidotto
22	P22	734492	4490368	Mesagne	Cavidotto
23	P23	734411	4490147	Mesagne	Cavidotto
24	P24	734322	4489883	Mesagne	Cavidotto

Dati geografici e catastali degli aerogeneratori - WGS 84-33N

N.	WTG	Est (X)	Nord(Y)	Comune	Foglio	P.lla
1	MES01	734243	4491515	Mesagne	62	180
2	MES02	733232	4491424	Mesagne	61	43-44
3	MES03	735065	4490778	Mesagne	86	2
4	MES04	734370	4489539	Torre S.S.	9	7
5	MES05	735922	4485665	Mesagne	123	109
6	MES06	736612	4489181	Mesagne	88	59
7	MES07	735809	4487119	Mesagne	112	78
8	MES08	736507	4487856	Mesagne	105	256

0 100 200 300 400 500

Regione Puglia

COMUNE DI MESAGNE - COMUNE DI TORRE SANTA SUSANNA

PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI, NONCHE' OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE, DI POTENZA PREVISTA IMMESSA IN RETE PARI A 49,60 MW ALIMENTATO DA FONTE EOLICA DENOMINATO "APPIA ENERGIA"

OPERE DI CONNESSIONE E INFRASTRUTTURE PER IL COLLEGAMENTO ALLA RTN:
Comuni di Erchie (Br)-San Pancrazio Salentino (Br)

PROGETTO DEFINITIVO

PARCO EOLICO "APPIA ENERGIA"

Codice Impianto: TB9UO01

Tavola : R11_b)

Titolo :

TERRE E ROCCE DA SCAVO
Allegato b)
Piano dei campionamenti e Piano di riutilizzo
MES03 - Logistica

Cod.Identificativo elaborato : TB9UO01_DocumentazioneSpecialistica_R11-b)

Progettista:
ENERSAT s.r.l.
Via Aosta n.30 - cap 10152 TORINO (TO)
P.IVA 12600840018 - REA TO-1287260 - enersat@pec.it
Responsabile progettazione:Ing. Sarito Masilla

Committente:
ENERGIA LEVANTE s.r.l.
Via Luca Gaurico n.9/11 Regus Eur - 4° piano - Cap 00143 ROMA
P.IVA 16736951003 - Tel. +39 0654831 - energialevante@legalmail.it
www.iberdrolaitalia.com - Tel.: +39 0654831

Società del Gruppo

Indagine Specialistiche :

Data	Revisione	Redatto	Approvato
12.10.2022	Integrazione	GM	GM

Data: Ottobre 2022 | Scala: 1:2000 | File: TB9UO01_DocumentazioneSpecialistica_R11-b) | Controllato: | Formato: A0

A sensi e per gli effetti degli art.2 e 99 della Legge n.633 del 22 aprile 1941 , ENERGIA LEVANTE srl si riserva le proprietà intellettuale e materiale di questo elaborato e fa/siamo espresso divieto a chiunque di renderlo noto o farsi o di riprodurlo anche in parte, senza la nostra preventiva autorizzazione scritta.