INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCHI EOLICI
"Orsara"

ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI

EDISON
Edison Rinnovabili Spa
Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano

Progettazione Coordinamento
VEGA sas LANDSCAPE ECOLOGY & URBAN PLANNING
Via delli Carri, 48 - 71121 Foggia - Tel. 0881.756251 - Fax 1784412324
mail: info@studiovega.org - website: www.studiovega.org

Studi Ambientali e Paesaggistici
Arch. Antonio Demaio
Via N. delli Carri, 48 - 71121 Foggia (FG)
Tel. 0881.756251 | Fax 1784412324
E-Mail: sit.vega@gmail.com

Studio Geologico-Idrologico
Studio di Geologia Tecnica & Ambientale
Dott.sa Geol. Giovanna Amedei
Via Pietro Nenni, 4 - 71012 Rodi Garganico (Fg)
Tel./Fax 0884.965793 | Cell. 347.6262259
E-Mail: giovannaamedei@tiscali.it

Studio Acustico
Arch. Denora Marianna
Via Savona, 3 70022 Altamura (BA)
Tel./Fax 080.9162455 | Cell. 3315600322
E-Mail: info@studioprogettazioneacustica.it

Studi Naturalistici e Forestali
Dott. Forestale Luigi Lupo
Via Mario Pagano 47 - 71121 Foggia
E-Mail: luigilupo@libero.it

Studio Idraulico
Studio di ingegneria
Dott.sa Ing. Antonella Laura Giordano
Viale degli Aviatori, 73 - 71121 Foggia (Fg)
Tel./Fax 0881.070126 | Cell.
E-Mail: lauragiordano@gmail.com

Progettazione elettrica
STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
MEZZINA dott. ing. Antonio
Via T. Solis 128 | 71016 San Severo (FG)
Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651
e-mail: info@studiomezzina.net

Studio archeologico
ArcheoLogica s.r.l.
Il presidente
dott. Vincenzo Ficco
Dott. Vincenzo Ficco
Tel. 0881.750334
E-Mail: info@archeologicasrl.com

Opera

Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 7 aerogeneratori da 6,6 MW per una potenza complessiva di 46,2 MW nel Comune di Orsara di Puglia e relative opere di connessione alla località "Montagna" con smantellamento di n. 30 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 18 MW.

Oggetto

Nome Elaborato:
115_VIA_02_WJQUTJ3-SVAVI_Segnalazione degli aerogeneratori per la sicurezza del volo

Folder:
VIA_02_Segnalazione degli aerogeneratori per il volo a bassa quota

Descrizione Elaborato:
Segnalazione degli aerogeneratori per la sicurezza del volo

00	Magigo 2024	Emissione per progetto definitivo	VEGA	Arch. A. Demaio	Edison Rinnovabili SpA
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione

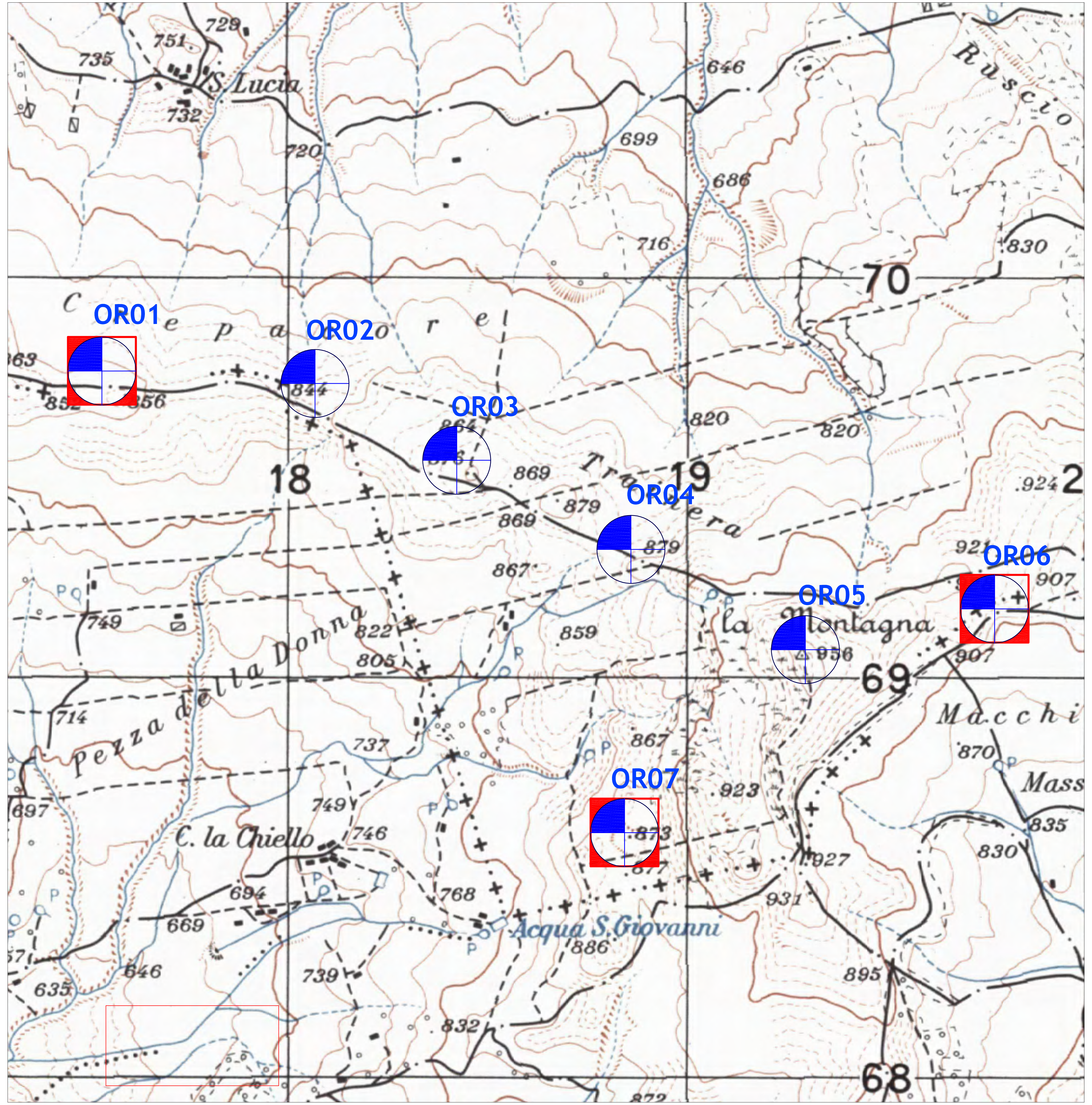
Scala: 1:5000
Formato:
Integrale Ricostruzione Crsara
Codice progetto AU WJQUTJ3

🟥	AEROGENERATORI CON SEGNALAZIONE CROMATICA E LUMINOSA
◔	AEROGENERATORI CON SEGNALAZIONE CROMATICA

Nome WTG	Est	Nord	Quota base m.s.l.m.	Max altezza torre (m)	Quota sommità torre m.s.l.m.
OR01	517465	4569582	852	200	1052
OR02	517955	4569572	843	200	1043
OR03	518390	4569333	871	200	1071
OR04	518821	4569123	867	200	1067
OR05	519228	4568869	953	200	1153
OR06	519682	4568984	913	200	1113
OR07	518771	4568428	876	200	1076

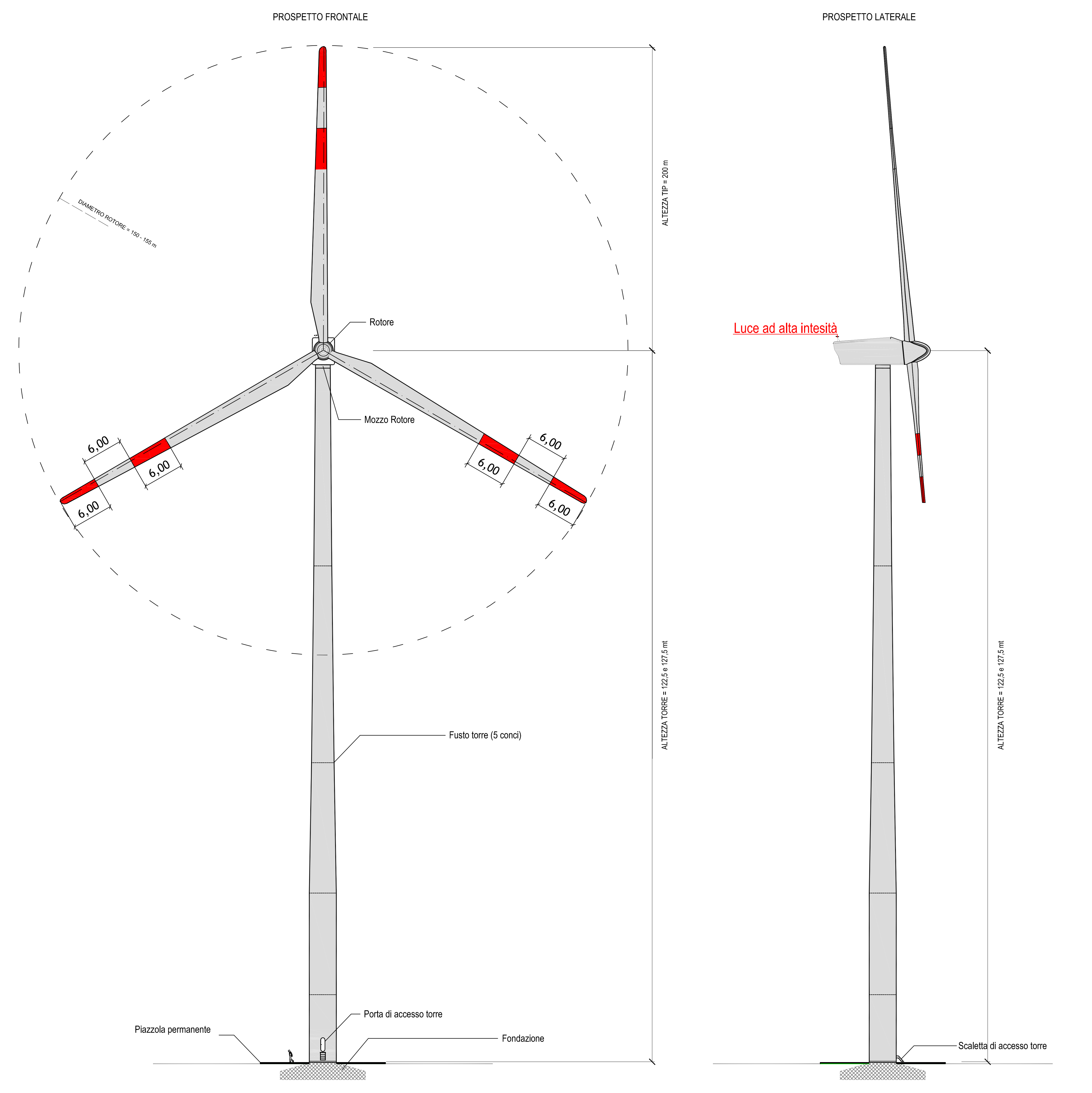
COORDINATE PLANO-ALTIMETRICHE DEGLI AEROGENERATORI

Sistema di riferimento UTM-WGS84 fuso N33

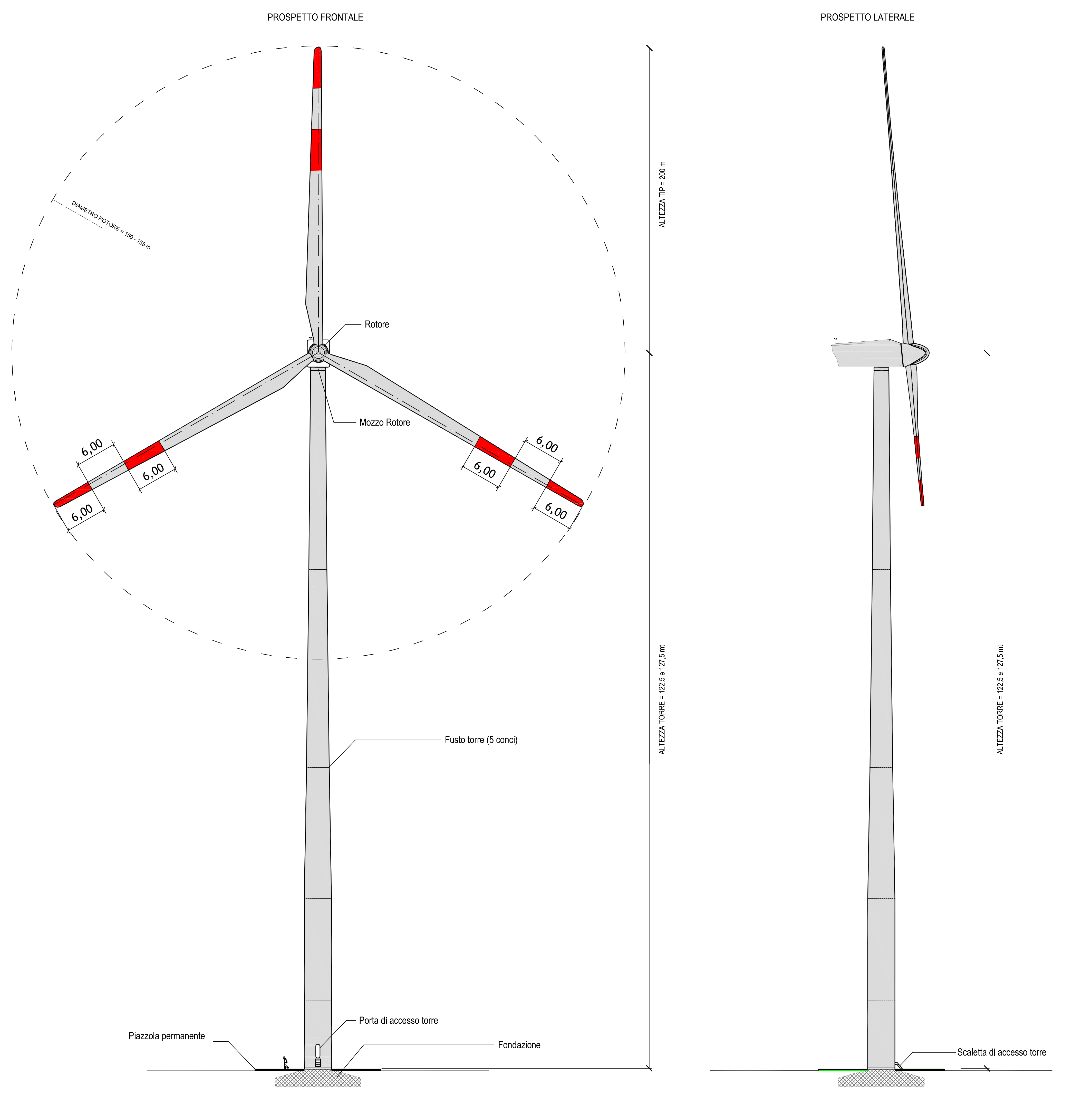

OR01
OR02
OR03
OR04
OR05
OR06
OR07
S. Lucia
Ruscio
Capparelle
Tratturo
la Montagna
Macchi
Mass
Pezza della Donna
C. la Chiello
Acqua S. Giovanni
18
19
70
69
68
735
751
729
732
720
646
699
686
716
830
820
844
864
869
879
867
924
921
907
956
859
822
805
749
714
737
697
746
694
669
646
635
739
768
886
832
873
923
927
931
895
870
835
830
852
856
863

SCHEMA PLANIMETRICO DELLE SEGNALAZIONI CROMATICHE E LUMINOSE

Tipo A AEROGENERATORI CON SEGNALAZIONE CROMATICA E LUMINOSA


PROSPETTO FRONTALE
PROSPETTO LATERALE
DIAMETRO ROTORE = 150 - 155 m
ALTEZZA TIP = 200 m
Rotore
Mozzo Rotore
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
Luce ad alta intesità
ALTEZZA TORRE = 122,5 e 127,5 mt
ALTEZZA TORRE = 122,5 e 127,5 mt
Fusto torre (5 conci)
Porta di accesso torre
Piazzola permanente
Fondazione
Scaletta di accesso torre

Tipo B AEROGENERATORI CON SEGNALAZIONE CROMATICA


PROSPETTO FRONTALE
PROSPETTO LATERALE
DIAMETRO ROTORE = 150 - 155 m
ALTEZZA TIP = 200 m
Rotore
Mozzo Rotore
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
6,00
ALTEZZA TORRE = 122,5 e 127,5 mt
ALTEZZA TORRE = 122,5 e 127,5 mt
Fusto torre (5 conci)
Porta di accesso torre
Piazzola permanente
Fondazione
Scaletta di accesso torre