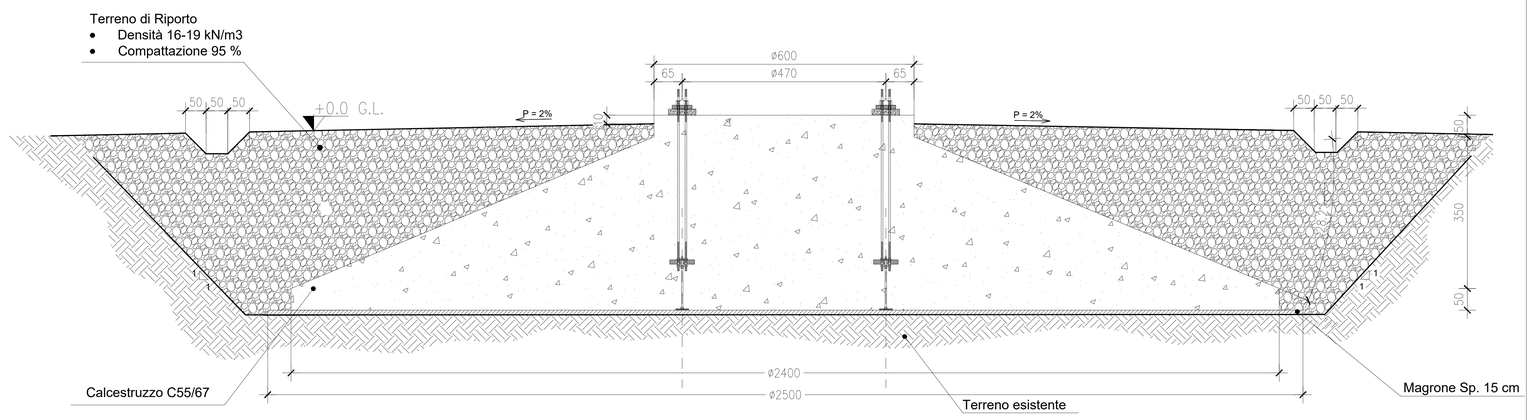
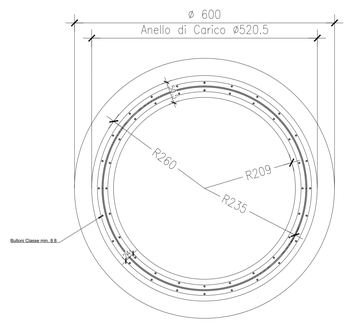
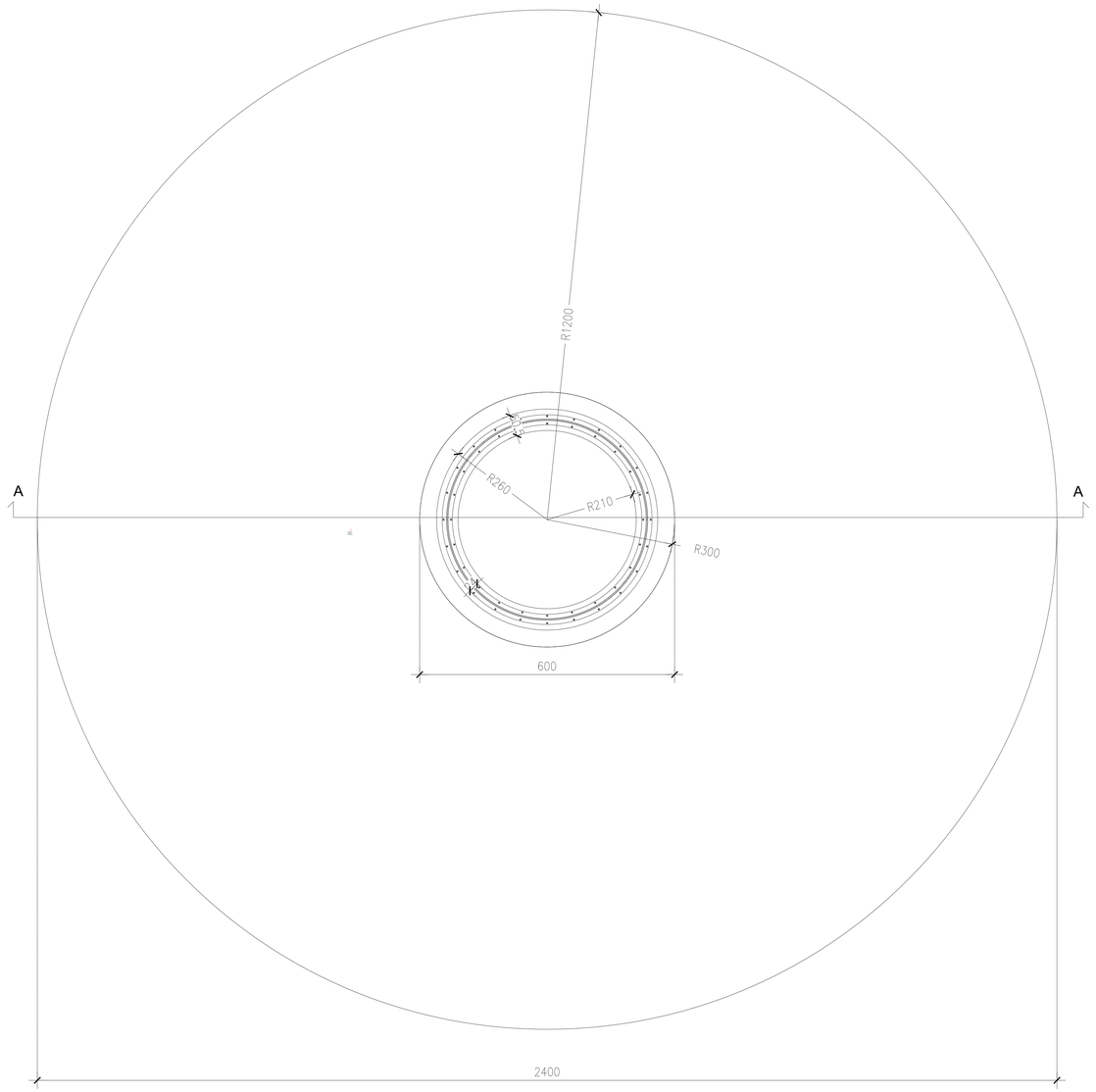
Sezione Fondazione A-A
Scala 1:50



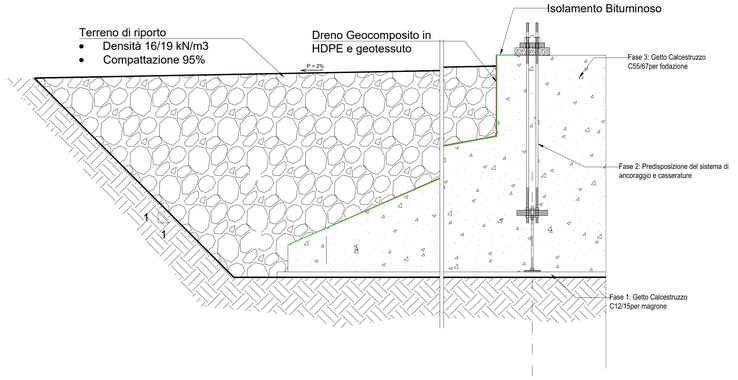
Tipologico sistema di ancoraggio
Scala 1:50



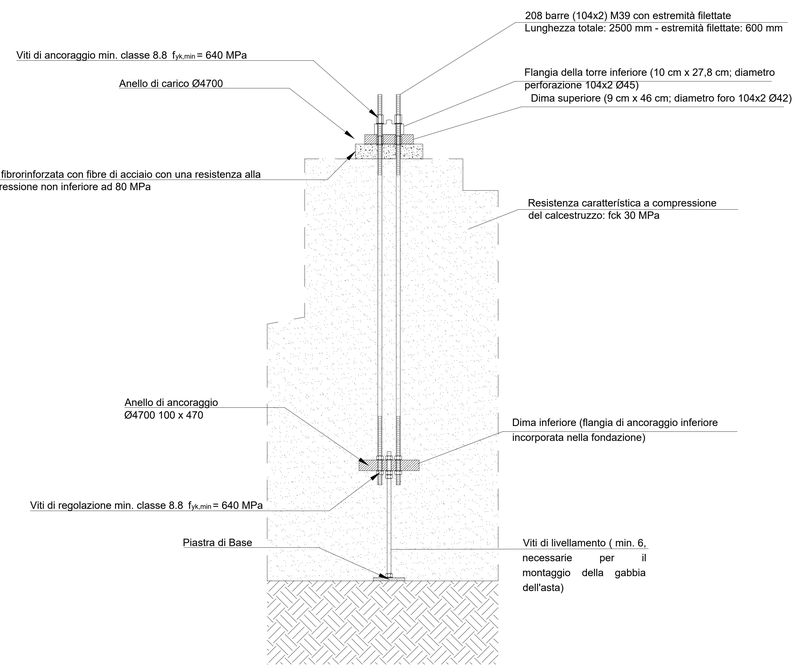
Pianta Fondazioni
Scala 1:50



Dettaglio Connessione Flangia
Scala 1:25



Dettaglio Connessione Flangia
Scala 1:20



MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE:	C20/25
Resistenza a compressione Caratteristica Cubica Rck	25 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica fck	20 MPa
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE:	C55/67
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE:	XC2
RAPPORTO a/c max:	0.6
COPRIFERRO:	5 cm
SLUMP CLASS:	S3
Resistenza a compressione Caratteristica Cubica Rck	67 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica fck	55 MPa
Resistenza a trazione media fctm	4.2 MPa
Modulo Elastico	38.3 GPa
- ACCIAIO PER ARMATURE:	B450C
Valore Nominale della tensione caratteristica di snervamento fy	450 MPa
Valore nominale della tensione caratteristica di rottura ft	540 MPa
Modulo Elastico	210 GPa
- TERRENO DI RIEMPIMENTO:	
Densità:	16/19 kN/mc
Compattazione min.:	95 %
Completa assenza di materiale organico	

QUANTITA' MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE:	C20/25
Getto di Magrone	73 mc 182500 Kg
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE:	C55/67
Plinto di fondazione	757.8 mc 2085232 Kg

NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SALVO DOVE ESPRESSAMENTE INDICATO;
- LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E LE CLASSI DI RESISTENZA DEI MATERIALI UTILIZZATI POTRANNO VARIARE A VALLE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU.
- IL PESO DEL CALCESTRUZZO E' STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 2500 kg/mc
- IL PESO DELL'ACCIAIO E' STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 8000 kg/mc

REVISIONE REVISION	DATA DATE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PREPARATO PREPARED	CONTROLLATO CHECKED	VALIDATO VALIDATED
00	03/12/2024	PRIMA EMISSIONE	E. Punturiero A. Leonetti	D. Morelli	L. Sblendido

REGIONE LIGURIA
PROVINCIA DI SAVONA
COMUNI DI QUILIANO, ALTARE E MALLARE

IDENTIFICAZIONE — IDENTIFICATION

CONCESS. JOB	ANNO YEAR	CLIENTE CLIENT		PROGETTISTA PROGRESSIVE	ELABORATO SUBMIT

Green Apply S.r.l.
Via Stampa n.14,
20123 Milano (MI) - Italy
P.IVA 13199380968
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470

Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendido

PROGETTO PROJECT

"Impianto eolico di potenza nominale pari a 30 MW integrato con un sistema di accumulo di potenza nominale pari a 20 MW da realizzarsi nei Comuni di Quiliano, Altare e Mallare (SV)"

NOME FILE FILE NAME
C24GBGWL1D02P024T00 - Tipologico fondazione aerogeneratore

PROIEZIONE PROJECTION	FORMATO FORMAT	SCALA SCALE
EUROPA	**A0**	**varie**
CLASSIFIC. CLASSIFICATION	SCALA PLOT. PLOT SCALE	TAVOLA SHEET
PUBBLICA	**1:1**	**1 di 1**

PROPONENTE

VSE S.r.l.
Piazzale Cadorna, 14
20123 Milano (MI) - Italy
P.IVA 11156270962
PEC vse@pecviridisenergia.com

TITOLO TITLE

Tipologico fondazione aerogeneratore