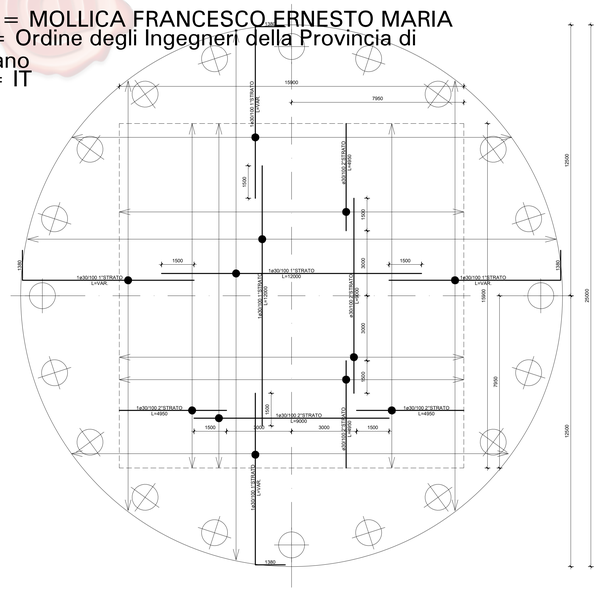
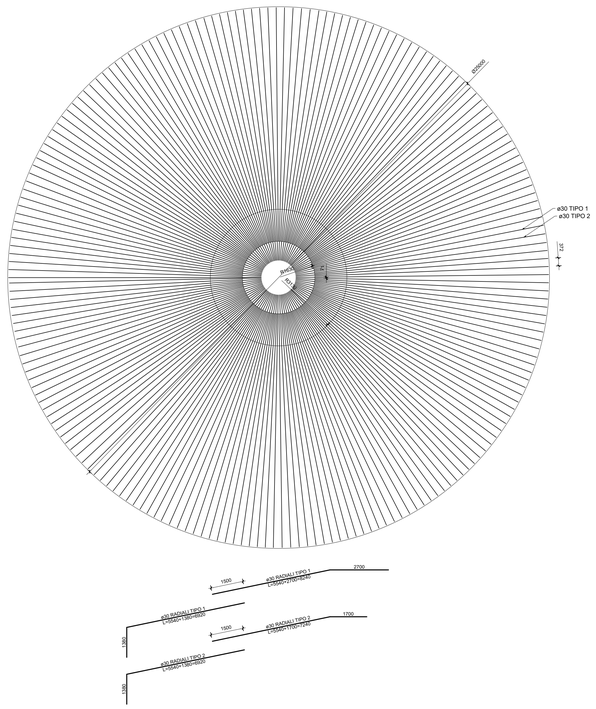
Firmato digitalmente da
FRANCESCO ERNESTO MARIA MOLLICA
CN = MOLLICA FRANCESCO ERNESTO MARIA
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
C = IT

ARMATURA INFERIORE
(DENOMINATA "INF 1", "INF 2", "INF 3" E "INF 4")
SCALA 1:100



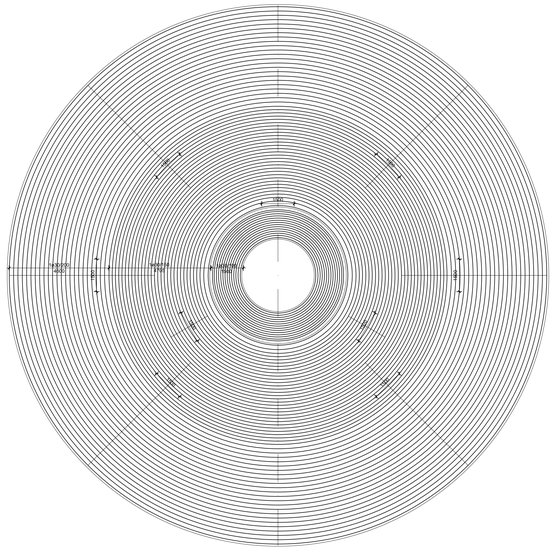
ARMATURA SUPERIORE RADIALE
(DENOMINATA "RAD 1")

SCALA 1:100



ARMATURA SUPERIORE CIRCOLARE ESTERNA
(DENOMINATA "CIRC 1")
SCALA 1:100

NOTA BENE: PREVEDERE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI
PARI A 50ø COME INDICATO NELLA SEGUENTE PIANTA



NOTE GENERALI

1. IL CONTENUTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA RIPORTATO NEL PRESENTE DISEGNO DEVE ESSERE CONFERMATO O AGGIORNATO SULLA BASE DI PROVE GEOTECNICHE *PILI* SPECIFICHE DISTRIBUITE PER CIASCUN AEROGENERATORE.
2. TUTTE LE QUOTATURE SONO IN mm SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
3. TUTTE LE QUOTE DI LIVELLO SONO IN m.
4. PER TUTTE LE ARMATURE, SALVO INDICAZIONI SPECIFICHE DIVERSE, PREVEDERE SOVRAPPOSIZIONI SFALSATE DI LUNGHEZZA PARI A 50ø.

SPECIFICA MATERIALI
(PER QUANTO QUI NON RIPORTATO SI VEDA UNI-EN 206-1:2016 ED UNI 11104:2016)

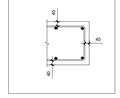
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA

TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	Rck [N/mm²]	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	Dmax AGGREGATO [mm]
CALCESTRUZZO PLATEA	*C32/40*	*40*	*XC4*	*S4*	*20*
CALCESTRUZZO PLATEA - COLLETTO SUPERIORE	*C35/45*	*45*	*XC4*	*S4*	*20*
CALCESTRUZZO PALI	*C25/30*	*30*	*XC2*	*S5*	*20*
CALCESTRUZZO MAGRO	*Classe di resistenza C12/15 -Rck=15 N/mm²*				
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO AD ADERENZA MIGLIORATA SALDABILE B450C					

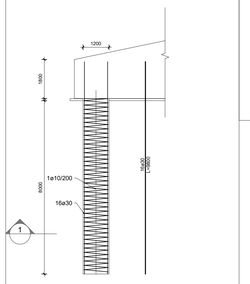
COMPUTO QUANTITA'
(PER OGNI SINGOLO AEROGENERATORE)

	Valore	*UMM*
CALCESTRUZZO PLATEA	*1360*	*m³*
CALCESTRUZZO PALI	*181*	*m³*
CALCESTRUZZO MAGRONE	*50*	*m³*
INCIDENZA ARMATURA PLATEA	*120*	*kg/m³*
INCIDENZA ARMATURA PALI	*110*	*kg/m³*
ARMATURA PLATEA	*162960*	*kg*
ARMATURA PALI	*19910*	*kg*
CASSERO FONDAZIONE	*142*	*m²*
NUMERO AEROGENERATORI	*8*	*-*

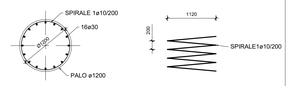
COPRIFERRO
scala 1:20



SVILUPPO ARMATURA PALO DI FONDAZIONE
SCALA 1:100

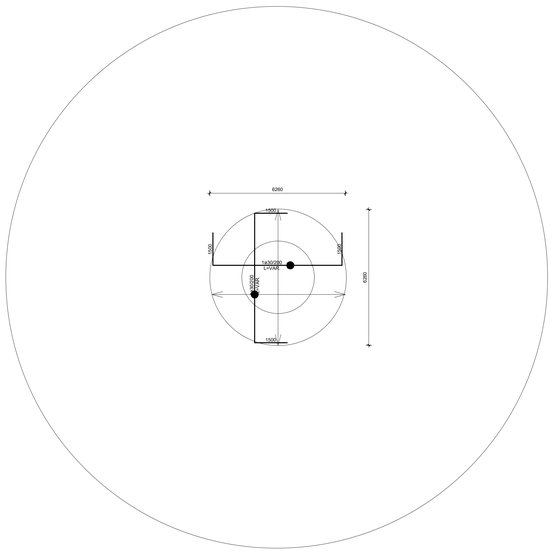


SEZIONE 1-1
SCALA 1:50



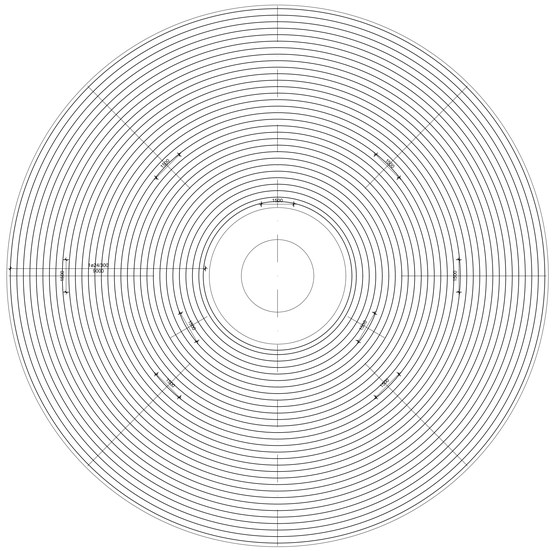
ARMATURA SUPERIORE IN CORRISPONDENZA CORONA INTERNA
(DENOMINATA "SUP 1" E "SUP 2")

SCALA 1:100

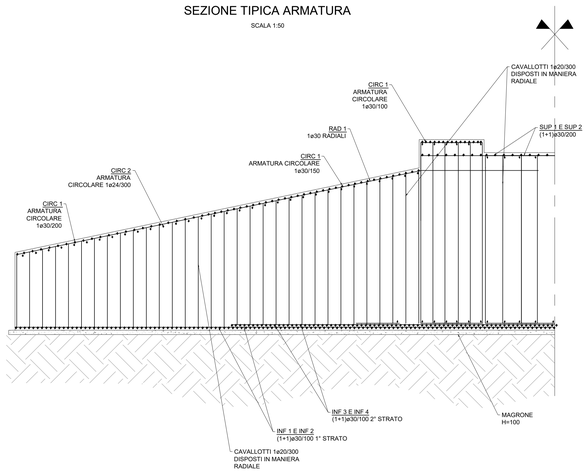


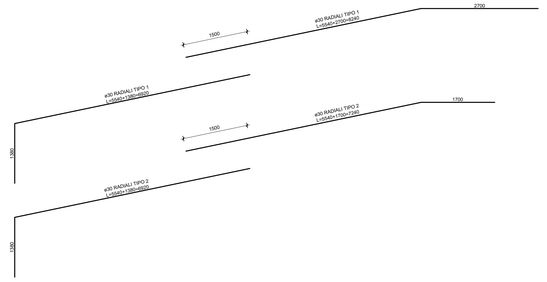
ARMATURA SUPERIORE CIRCOLARE INTERNA
(DENOMINATA "CIRC 2")
SCALA 1:100

NOTA BENE: PREVEDERE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI
PARI A 50ø COME INDICATO NELLA SEGUENTE PIANTA



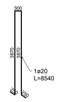
SEZIONE TIPICA ARMATURA
SCALA 1:50



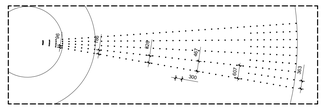


CAVALLOTTI SU H=4400
SCALA 1:100

CAVALLOTTI SU H=4100
SCALA 1:100



SCHEMA DISPOSIZIONE CAVALLOTTI
SCALA 1:100



IMPIANTO EOLICO LURAS

Oggetto:
LUR.48 - Dettagli tipologici armatura fondazione e pali

Proponente:

LURAS WINDFARM
ENERGY & INFRASTRUCTURE

LURAS WINDFARM s.r.l.

Via Dante n.7 - 20123
Milano (MI)

Progettista:

Stantec

Stantec S.p.A.

Centro Direzionale Milano 2 Palazzo Canova -20090
Segrate (MI)

Revisione	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato	Data
00	PRIMA EMISSIONE	F. Mollica	G. Catinella	F. Mollica	26/01/24

Fase di progetto: Definitivo	Pagina: 2/2	Formato Elaborato: A0	Scala: varie