

NOTE

Tutte le misure in cm, salvo diversamente specificato.
 Il tipico riportato non costituisce un progetto esecutivo. L'opera deve essere verificata e validata in relazione alle norme vigenti e al sito specifico dell'impianto, adeguando opportunamente le dimensioni e le quantità dei diversi elementi, quali ad esempio cemento, armature, profilati e bulloneria, qualora necessario.
 N.B. per l'orientamento del basamento vedere le planimetrie relative al posizionamento degli stalli

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
PROVINCIA DI FORLÌ-CESENA
 COMUNE DI ROCCA SAN CASCIANO
 COMUNE DI TREDIZIO
 COMUNE DI MODIGLIANA

OGGETTO
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 8 AEROGENERATORI DA 6,6 MW CIASCUNO PER UNA POTENZA COMPLESSIVA PARI A 52,8 MW DENOMINATO "MONTEBELLO" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MODIGLIANA (FC), ROCCA SAN CASCIANO (FC) E TREDIZIO (FC) IN LOCALITÀ MONTEBELLO E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI ROCCA SAN CASCIANO (FC), TREDIZIO (FC) E MODIGLIANA (FC)

PROGETTO DEFINITIVO

PROPONENTE
 SKW AB S.R.L.
 Via Cassanese 9
 41013 Mirano

TITOLO
 FONDAZIONE SEZIONATORI

PROGETTISTA
 Dott. Ing. Girolamo Gorgone

CONSULENTE ELETTRICO
 Per. Ing. Alessandro Tredici per conto di TESI S.p.A.
 Ordine dei periti industriali delle province di Bologna e Ferrara n°613

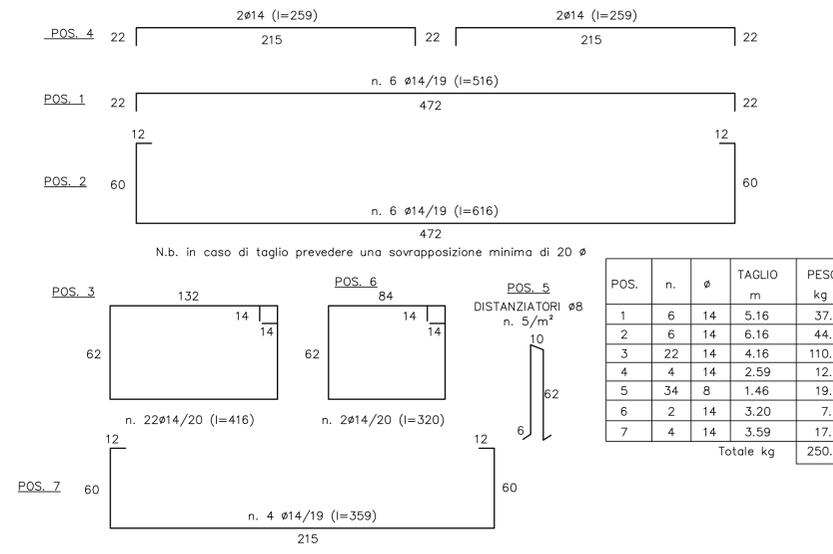
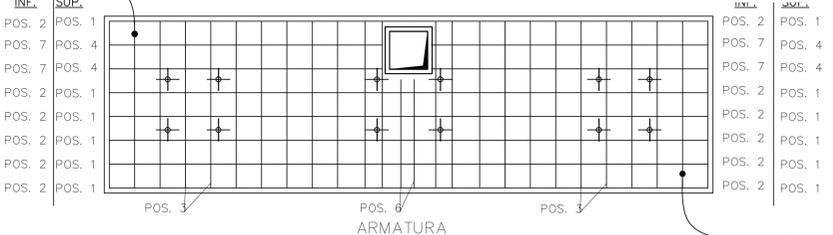
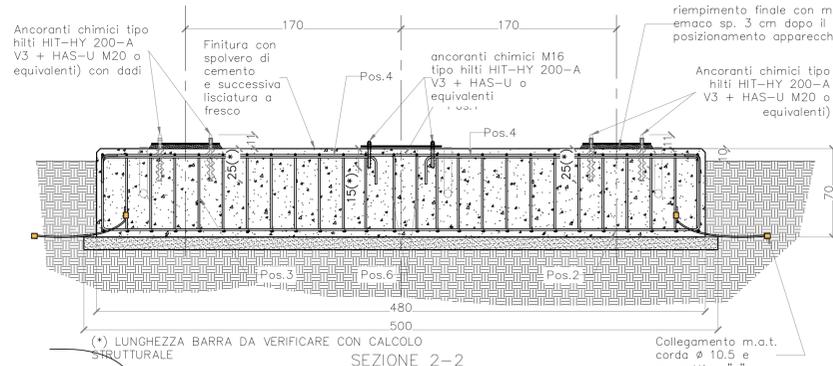
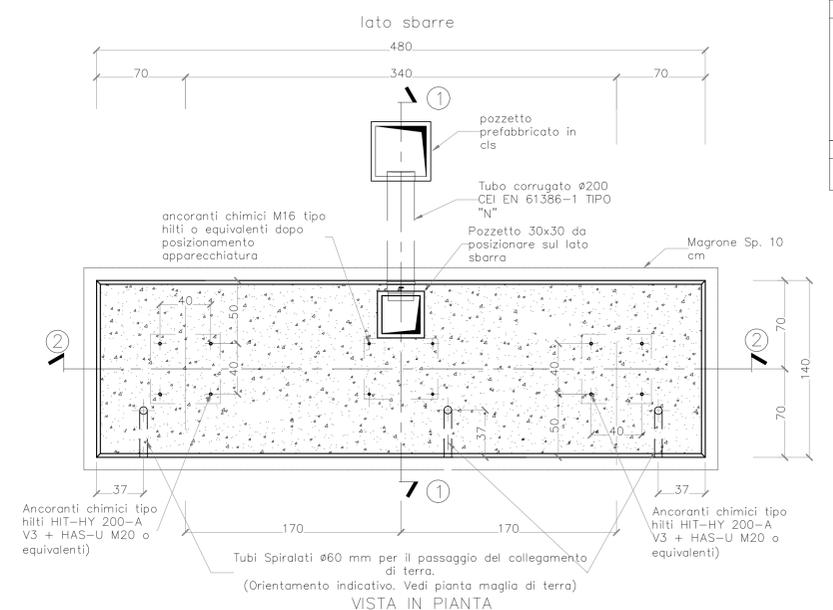
CODICE ELABORATO
 SMG_T_36_D_C_A_1

SCALA: varie

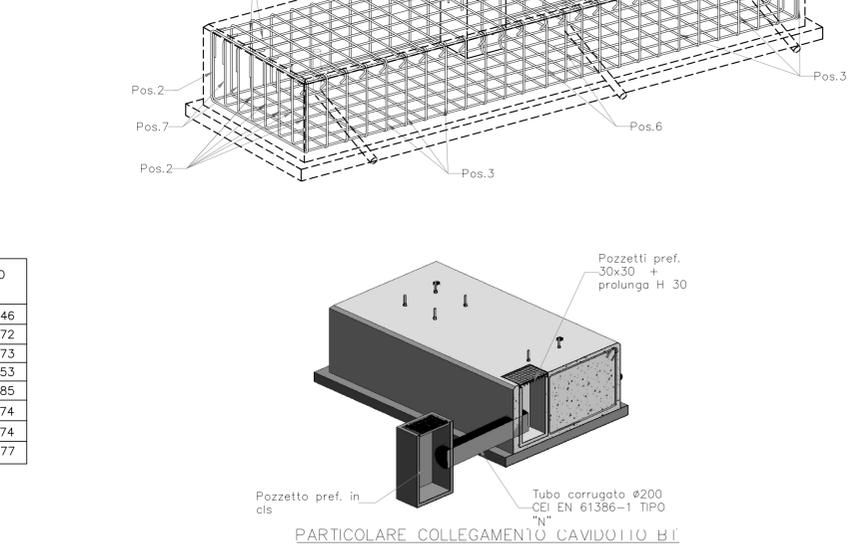
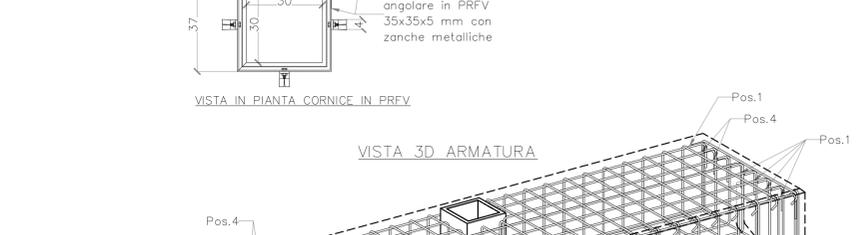
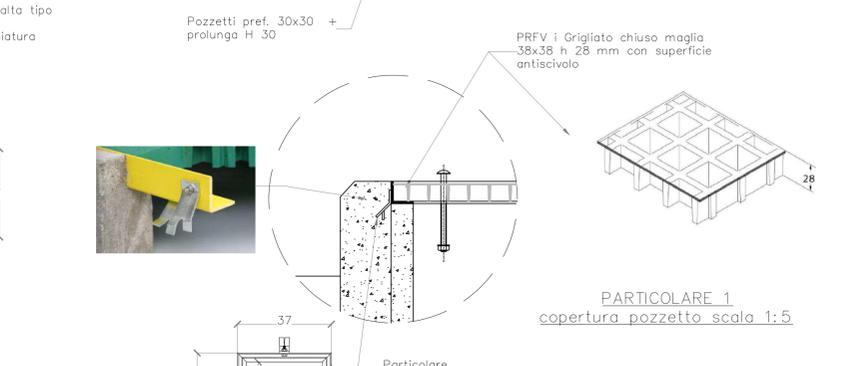
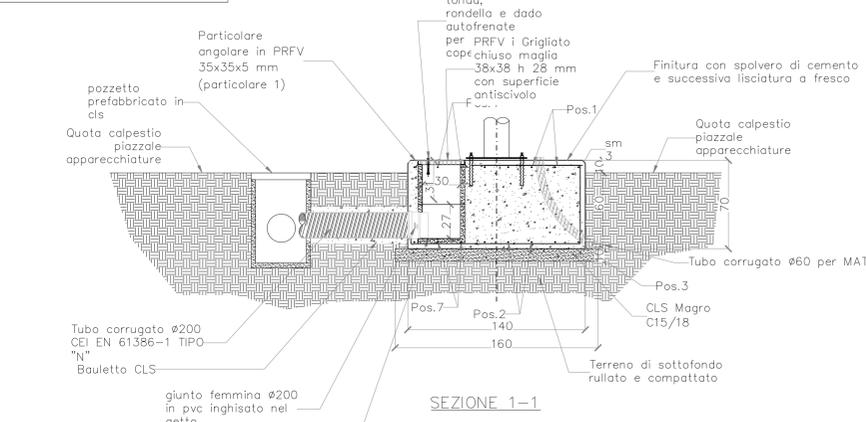
n° Rev.	DESCRIZIONE REVISIONE	DATA	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Rif. PROGETTO
 N. _____

NOME FILE DI STAMPA
 SCALDI STAMPA DA FILE



DATI DI PROGETTO	PRESCRIZIONI	IMPIEGIO DISTANZIATORI:	LUNG. DI SOVRAPPORZIONE DELLE BARRE:
VITA NOMINALE: 50 anni VITA DI RIFERIMENTO: 100 anni CLASSE D'USO: IV (Opera Strategica) CLASSE DI ESPOSIZIONE DEL CLS: XC4 MINIMA CLASSE DEL CLS Clk/Rck: C25/30 MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,5 COPRIFERRO MINIMO: 40 mm ACCIAIO DA C.A.: Barre B450C	PARTICOLARE SMUSSO DA ESEGUIRE SU TUTTI GLI SPIGOLI FUORI TERRA compresa la piazzola di manovra	DISTANZIATORI DA POSIZIONARE IN TUTTI GLI ELEMENTI IN C.A. AL FINE DI GARANTIRE L'EFFETTIVA REALIZZAZIONE DEL COPRIFERRO INDICATO PIEGATURE: ø<16 mm - ømin DEL MANUBRIO=4ø ø>16 mm - ømin DEL MANUBRIO=2ø LUNGHEZZA MINIMA DELLA PIEGATURA: 5ø	Lunghezza minima di sovrapposizione per giunzione barre: 80ø in zona tesa 40ø in zona compressa
NORMATIVA DI RIFERIMENTO D.M. 17.01.2018 (NTC2018) UNI EN 206-1		Bullone M10 a testa tonda, rondella e dado autofrenate per PRFV i Grigliato coprchiuso maglia 38x38 h 28 mm con superficie anticivolo	LE DIMENSIONI DELLA FONDAZIONE, LE ARMATURE, I DIAMETRI E LUNGHEZZE DEI TIRAFONDI E DEGLI ANCORANTI CHIMICI, DEVONO ESSERE CONFERMATE A VALLE DELLA VERIFICA STRUTTURALE.



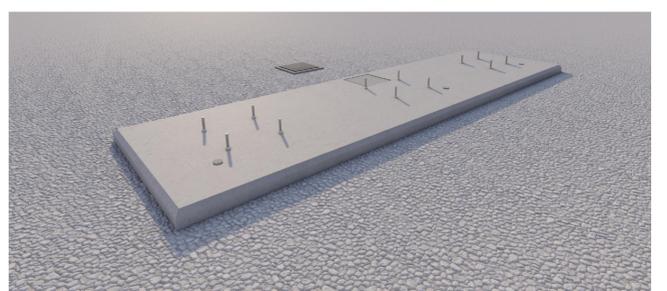
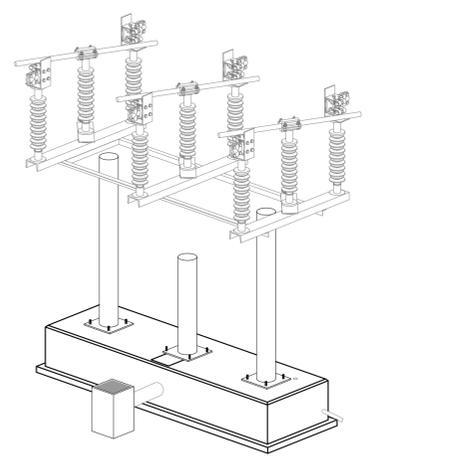
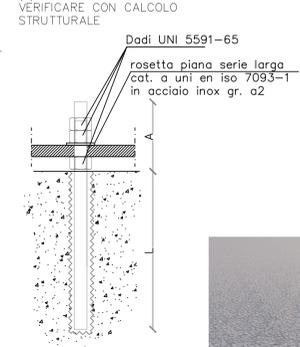
MATERIALI

Calcestruzzo	C25/30
Acciaio per barre di armatura	B 450 C
Tirafondi	Acciaio inox classe 50 EN ISO 3506

TABELLA ANCORANTI CHIMICI (BARRE FILETTATE IN ACCIAIO INOX)

ø	L(*)	A	ROSETTE mm ø1	ROSETTE mm ø1
20	250	110	22	37
16	150	110	18	30

(*) LUNGHEZZA BARRA DA VERIFICARE CON CALCOLO STRUTTURALE



FONDAZIONE SEZIONATORE

Elemento	Testo breve prestazione	UM	Quantità
Scavo	Scavo a sezione obbligata mezzi meccanici	mc	4,8
Magrone	Getti di calcestruzzo magro	mc	0,8
Calcestruzzo	Strutture in calcestr. armato, compreso casseri e ferro	mc	4,7
Finitura a faccia vista	Lavorazione faccia vista di getti in c.a.	mq	6,72
Ancoranti chimici	Manufatti in acciaio inox	Kg	11
Chiusino in PRFV+Profilato in PRFV	Coperture in resina isoftalica di qualunque tipo	mq	0,27
Zanche metalliche per Profilato in PRFV	Manufatti in ferro/metallo zincati o verniciati	Kg	1
Malta di riempimento	Malta cementizia elastica bicomponente	mq	0,75
Pozzetto pref. 30x30+prol	Pozzetto cavi prefabbric in c.a. con coperchio dim est	mc	0,08
Bicchiere DN200+Tubi DN60 per messa a terra	Tubo per canalizzazioni cavi MT/BT	m	2,5

