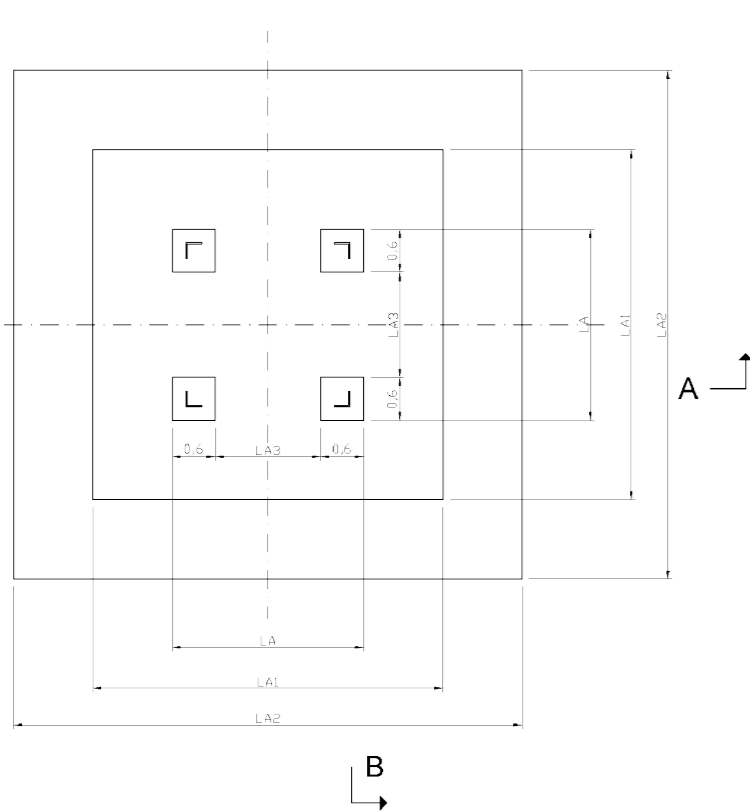
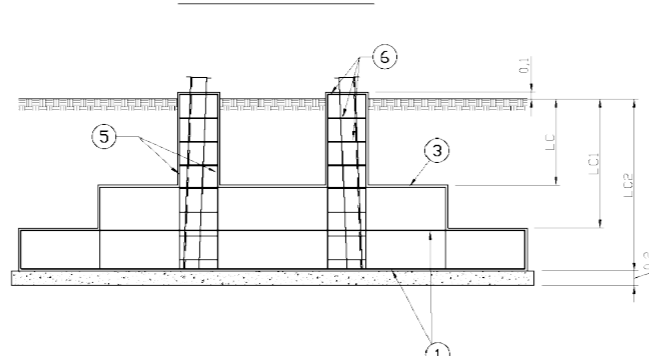


CONFIGURAZIONE PER SIGMA >2 e ≤ 3.9 daN/cm<sup>2</sup>

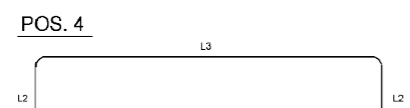
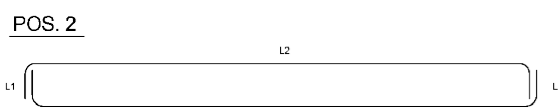
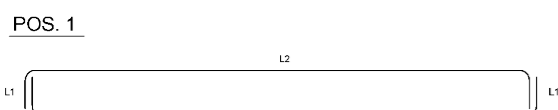
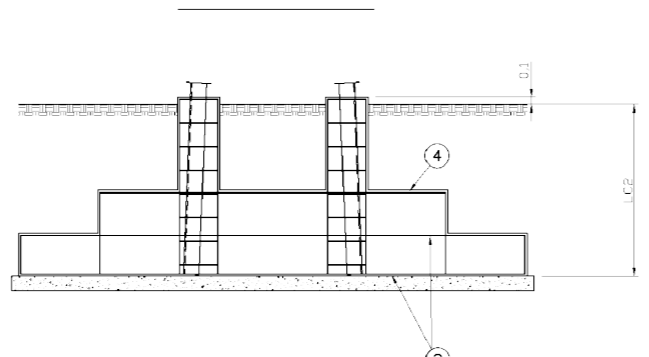
Pianta



Sezione A-A



Sezione B-B



POS. 6



POS. 5



Dimensioni della base

ALTEZZA PORTALE (m)	CODICE FONDAZIONE	ORIZZONTALE (m)	VERTICALE (m)
H=9	G1014/23A	LA LA1 LA2 LA3 LA4 LA5 LA6 LA7 LA8 LA9 LA10 LA11 LA12 LA13 LA14 LA15 LA16 LA17 LA18 LA19 LA20 LA21 LA22 LA23 LA24 LA25 LA26 LA27 LA28 LA29 LA30 LA31 LA32 LA33 LA34 LA35 LA36 LA37 LA38 LA39 LA40 LA41 LA42 LA43 LA44 LA45 LA46 LA47 LA48 LA49 LA50 LA51 LA52 LA53 LA54 LA55 LA56 LA57 LA58 LA59 LA60 LA61 LA62 LA63 LA64 LA65 LA66 LA67 LA68 LA69 LA70 LA71 LA72 LA73 LA74 LA75 LA76 LA77 LA78 LA79 LA80 LA81 LA82 LA83 LA84 LA85 LA86 LA87 LA88 LA89 LA90 LA91 LA92 LA93 LA94 LA95 LA96 LA97 LA98 LA99 LA100	LC LC1 LC2 LC3 LC4 LC5 LC6 LC7 LC8 LC9 LC10 LC11 LC12 LC13 LC14 LC15 LC16 LC17 LC18 LC19 LC20 LC21 LC22 LC23 LC24 LC25 LC26 LC27 LC28 LC29 LC30 LC31 LC32 LC33 LC34 LC35 LC36 LC37 LC38 LC39 LC40 LC41 LC42 LC43 LC44 LC45 LC46 LC47 LC48 LC49 LC50 LC51 LC52 LC53 LC54 LC55 LC56 LC57 LC58 LC59 LC60 LC61 LC62 LC63 LC64 LC65 LC66 LC67 LC68 LC69 LC70 LC71 LC72 LC73 LC74 LC75 LC76 LC77 LC78 LC79 LC80 LC81 LC82 LC83 LC84 LC85 LC86 LC87 LC88 LC89 LC90 LC91 LC92 LC93 LC94 LC95 LC96 LC97 LC98 LC99 LC100
H=9	G1014/23A	2,67 4,49 5,30 1,47 1,00 1,70 2,40	
H=12	G1014/23B	2,97 4,99 5,80 1,77 1,30 2,00 2,40	
H=15	G1014/23C	3,27 5,24 6,05 2,07 1,60 2,30 2,40	

Dimensioni e caratteristiche dei ferri d'armatura

ALTEZZA PORTALE (m)	CODICE FONDAZIONE	POSIZIONE 1				POSIZIONE 2					
		L1 (m)	L2 (m)	num.	φ (mm)	L1 (m)	L2 (m)	num.	φ (mm)		
H=9	G1014/23A	0,46	0,95	2x20	24	7,36	0,44	0,89	2x20	24	7,28
H=12	G1014/23B	0,46	0,94	2x22	24	8,28	0,44	0,89	2x22	24	7,80
H=15	G1014/23C	0,46	0,93	2x24	24	9,20	0,44	0,85	2x24	24	8,16

Dimensioni e caratteristiche dei ferri d'armatura

ALTEZZA PORTALE (m)	CODICE FONDAZIONE	POSIZIONE 3				POSIZIONE 4							
		L1 (m)	L2 (m)	num.	φ (mm)	L1 (m)	L2 (m)	num.	φ (mm)				
H=9	G1014/23A	0,10	1,05	4x14	2x20	24	7,34	0,10	1,02	4x14	2x20	24	7,28
H=12	G1014/23B	0,10	1,05	4x16	2x22	24	7,84	0,10	1,02	4x16	2x22	24	7,78
H=15	G1014/23C	0,10	1,05	4x18	2x24	24	8,34	0,10	1,02	4x18	2x24	24	8,05

Dimensioni e caratteristiche dei ferri d'armatura

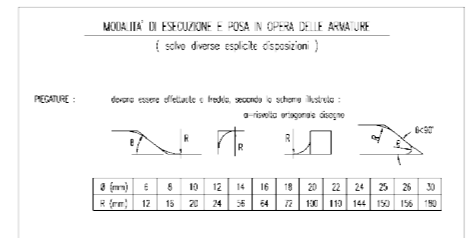
ALTEZZA PORTALE (m)	CODICE FONDAZIONE	POSIZIONE 5				POSIZIONE 6					
		L1 (m)	L2 (m)	num.	φ (mm)	L1 (m)	L2 (m)	num.	φ (mm)		
H=9	G1014/23A	0,10	2,29	2x16	24	2,62	0,10	0,50	8x16	8	2,33
H=12	G1014/23B	0,10	2,29	2x18	24	2,62	0,10	0,50	8x18	8	2,33
H=15	G1014/23C	0,10	2,29	2x20	24	2,62	0,10	0,50	8x20	8	2,33

Tabella consuntiva

ALTEZZA PORTALE (m)	CODICE FONDAZIONE	CL. acciaio (N/mm <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	FERRO # 8		FERRO # 24	
				L (m)	φ (mm)	L (m)	φ (mm)
H=9	G1014/23A	43,3	8,5	74,26	28,11	1286,86	1400,48
H=12	G1014/23B	53,2	10,4	74,26	28,11	1515,68	1556,13
H=15	G1014/23C	64,9	13,5	74,26	28,11	1694,80	1722,68

NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- NELLA PRESENTE TAVOLA SONO RAPPRESENTATE LE POSIZIONI DALLA N° 1 ALLA N° 6.
- LE DIMENSIONI DEI FERRI SONO RIFERITE AL LORO INGROSSO ESTERNO.
- GLI ANGOLI DI SACCATURA DEI FERRI SONO DI 90° SALVO DIVERSA INDICAZIONE.
- LE LUNGHEZZE L1, L2, L3 DEI FERRI SONO CALCOLATE FINO ALL'INIZIO DELL'ARCO DI PIEGATURA.



DISegni DI RIFERIMENTO

IL PRESENTE DISEGNO ANNULLA E SOSTITUISCE I DISEGNI ENEL DA F004/D28 A F004/D44

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI	PRESCRIZIONI D'ESECUZIONE DELLE OPERE
<p><b>CALCESTRUZZO per BOTTIFONDAZIONI:</b>                      Classe C27/30 Resistenza a Compressione 27 MPa                      Classe di esposizione XC4                      Classe di consistenza S3</p> <p><b>CALCESTRUZZO per FONDAZIONI:</b>                      Classe C32/40 Resistenza a Compressione 32 MPa                      Classe di esposizione XC4                      Classe di consistenza S=</p> <p><b>ACCIAIO</b> per opere in C.A.                      B450C fyk=450 MPa ad aderenza migliorata</p>	<p><b>COPRIFERRO MINIMO:</b>                      Strutture in ELEVAZIONE Staffe 2.6cm - Armatura longitudinale 3.6cm                      Strutture di FONDAZIONE Staffe 4.3cm - Armatura longitudinale 3.6cm</p> <p><b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE BARRE,</b>                      dove non diversamente specificato s= 36d</p> <p><b>LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE RETE,</b>                      2 maglie minime</p>
<p><b>PARTICOLARE PIEGATURE FERRI LONGITUDINALI</b>                      R=6D</p> <p><b>PARTICOLARE PIEGATURE STAFFE E CANGI</b>                      R=4D</p>	<p><b>Prevedere per tutti gli spigoli dei getti in c.a. la posa di parasigoli</b>                      Vibrare adeguatamente il getto mediante appositi ACHI</p>
<p>Tutti i procedimenti di costruzione dovranno essere esecutati di marchio G.C.E. ed essere conformi alle relative norme di legge.</p>	

PORTALE DI LINEA  
 Tavola riferimento TERNA: F004/D28, 30

Tipologie di plinto da eseguire

REGIONE TOSCANA  
 Provincia di Grosseto (GR)

COMUNE DI MANCIANO



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	12/03/21	FURNARI G.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	22/12/20	FURNARI G. <th>FURNO C.</th> <th>NASTASI A.</th>	FURNO C.	NASTASI A.
REV:	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:  
**IBERDROLA RENOVABLES ITALIA S.p.A.**

Società di Progettazione:  
**Antex group** INEGNERIA & INNOVAZIONE

Via Jonica, 16 - Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
 web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:  
**PIANO TECNICO DELLE OPERE**  
 Nuova SE 380/132 kV di Manciano  
 con raccordi aerei 380-132 kV alla RTN ed opere connesse

Tavola:  
**FONAZIONE PORTALE DI LINEA 132-150 kV**

Progettista/Resp. Tecnico:  
 Dott. Ing. Giuseppe Basso  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa n° 1860 sez. A

Scala: 1:50      Nome DIS./FILE: C20007S05-OR-EC-11-01      Allegato: 1/1      F.to: A2

**DEFINITIVO**