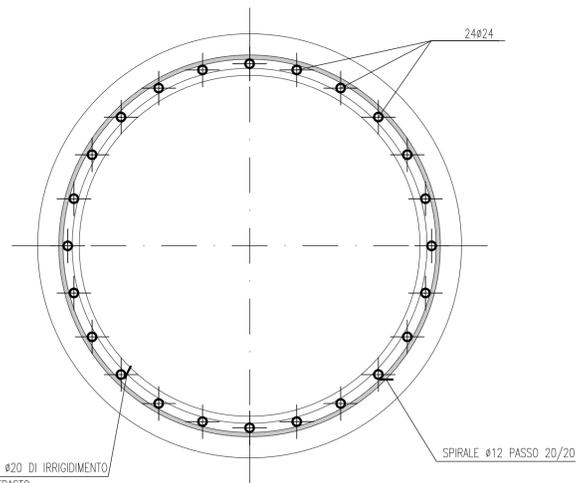
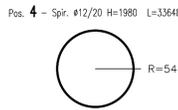
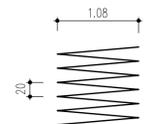
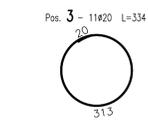
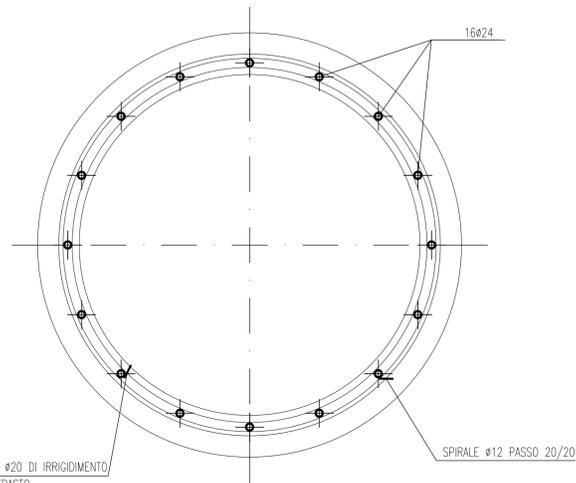


**ARMATURA PALO**  
(SCALA 1 : 50)



**SEZIONE A-A**  
(SCALA 1 : 10)



**SEZIONE B-B**  
(SCALA 1 : 10)

**Barre**

Sagoma	Pos.	φ (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	L (m)	Ltot (m)	Note
—	1	20	16	1040		10.40	166.39	
	2	24	16	1200		12.00	192.00	
○	5	24	8	600		6.00	48.00	
	3	20	11	20	313	3.34	36.72	

**Spirali**

Spirale	Pos.	R (cm)	H (m)	ng	φ (mm)	S (cm)	Ltot (m)	Note
—	4	54	19.80	1	12	20	336.48	

**Massa barre**

φ (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
20	2.466	203.11	500.9
24	3.551	240.00	852.3
Tot.			1353.2

**Massa spirali**

φ (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	336.48	298.7

Massa totale acciaio : 1651.9 kg

**NOTA :**  
LA TABELLA E' VALIDA PER UN SOLO PALO

**MATRICE DI REVISIONE**

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE [ ] DEL PROGETTO ESECUTIVO

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE**  
CODICE C.U.P. F11B0600027007

**TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY**

**AS BUILT**

**TRATTA B1**  
OPERE D'ARTE MINORI: CAVALCAVIA  
ATTRaversamento FAUNISTICO 1 - ASSE PRINCIPALE  
ARMATURA PALO SPALLE

<b>IDENTIFICAZIONE ELABORATO</b>		<b>IMPRESA</b>	
CODICE PROGETTO: F00107B		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:	
WBS		Mandatario	Mandatario
STRABAG A.G.		GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.
Mandatario cooptata		Mandatario	
STRABAG S.p.A.		Arch. Salvatore Vermiglio	
<b>CONCEDENTE</b>		<b>PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO</b>	
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE		RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:	
Autstrada Pedemontana Lombarda		Mandatario	Mandatario
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.		GP	Arch. Salvatore Vermiglio
<b>CONCESSIONARIO</b>		<b>ELABORAZIONE PROGETTUALE</b>	
Autstrada Pedemontana Lombarda		PROGETTISTA:	
Direttore Tecnico: Ing. Enrico Anzi		3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.	
Referente Tecnico: Arch. Giovanni Cambi		<b>3TI ITALIA S.p.A.</b>	
<b>APPROVATO</b>		DIRETTORE TECNICO	
Autstrada Pedemontana Lombarda		Ing. Stefano Luca Pozzati	
Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domenico		Ordine degli Ingegneri	
Redatto: Pierucci		Provincia di Roma n. 20809	
Verificato: Di Sanzo		Approvato: Possati	