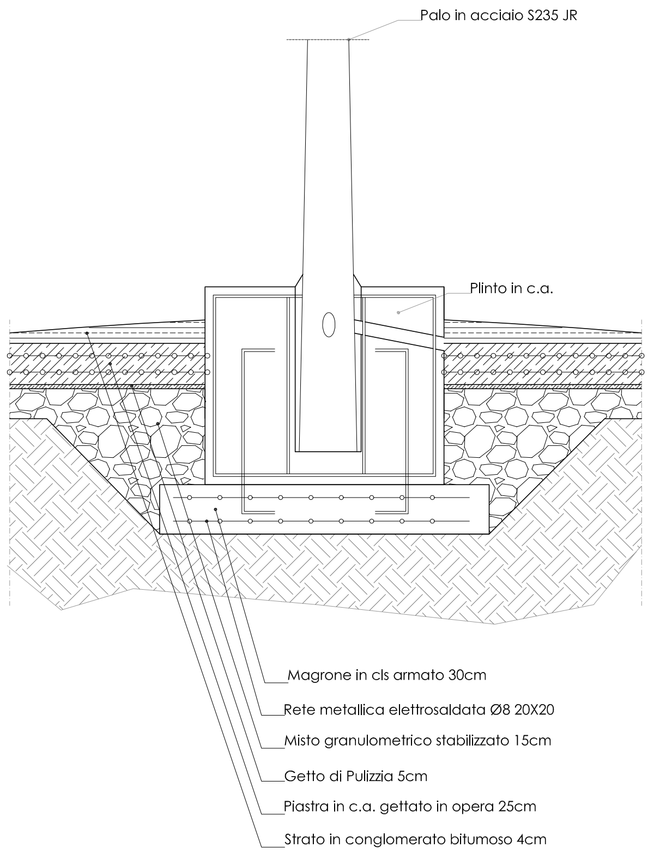
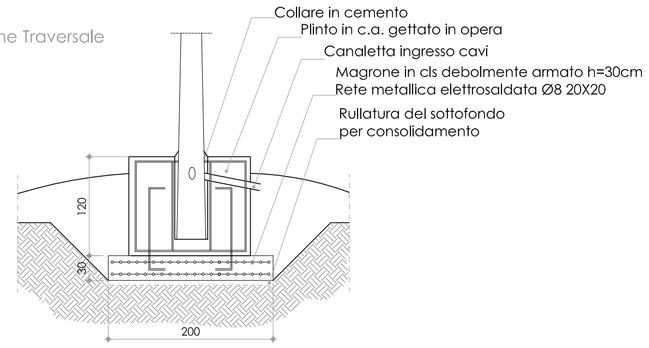
SEZIONE TIPO PIATTAFORMA RIALZATA — SCALA 1:25

Sezione Traversale

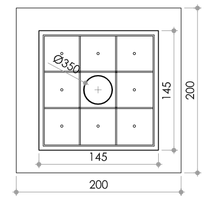


PARTICOLARE PLINTO — SCALA 1:50

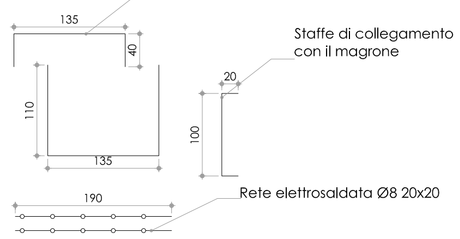
Sezione Traversale

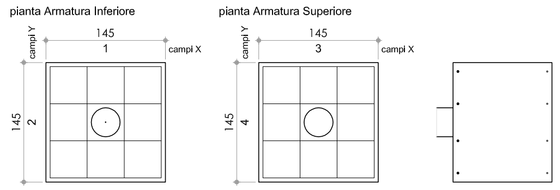


Pianta



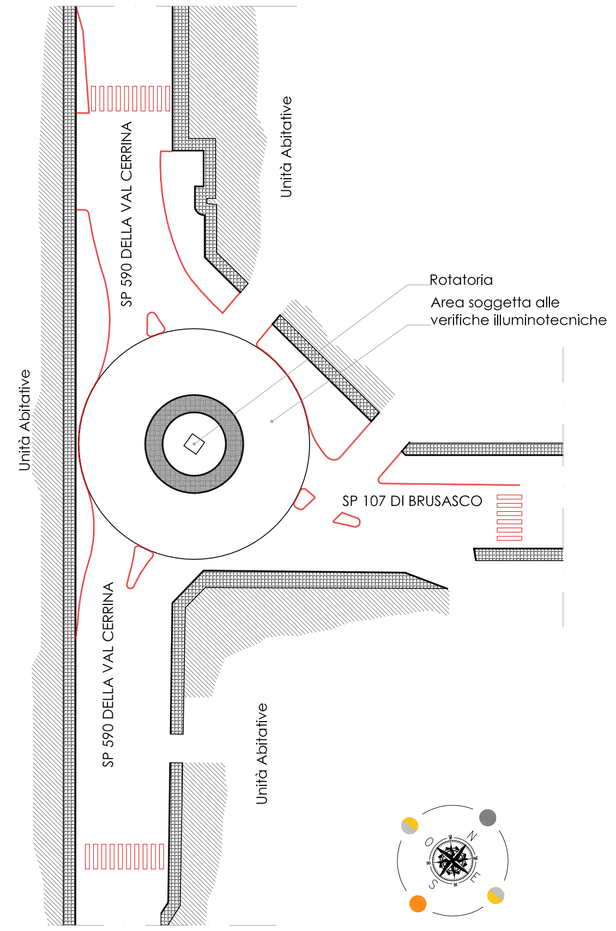
Armature





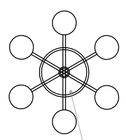
FORMA	Ø(mm)	n.Ferri	Lungh[cm]	Peso[daN]	POS	n.Ferri	Passo[cm]	Descrizione
110 110 135	14	8	191 SINGOLO 1528 TOTALE	2.3 SINGOLO 18.5 TOTALE	1	4	45	Inf. lungo X
					2	4	45	Inf. lungo Y
20 135 20	14	8	193 SINGOLO 1544 TOTALE	2.3 SINGOLO 18.7 TOTALE	3	4	45	Sup. lungo X
					4	4	45	Sup. lungo Y

AREA OGGETTO DI VERIFICHE — SCALA 1:1000



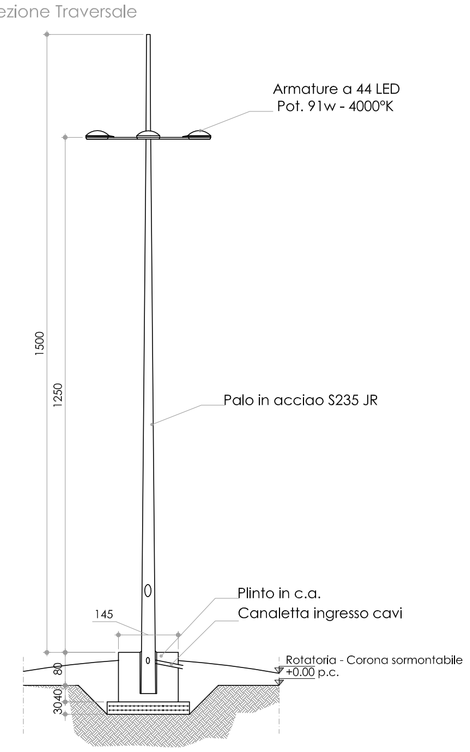
PARTICOLARE TORRE FARO — SCALA 1:100

Pianta



Piattaforma circolare Ø 1.6m con supporto per n°6 armature stradali

Sezione Traversale



MATERIALI DA USARE PER LE OPERE IN CEMENTO ARMATO Paragrafo 11.3.2 N.T.C.			
CEMENTO:	tipo 32,5	ACCIAIO: B450c (S450c E.N.)	
TIPOLOGIA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	Rck - C (N/mm2)	RICOPRIMENTO DELLE ARMATURE (mm)	CLASSE DI CONSISTENZA
Fondazioni	XC2	30		S4
Sotto-fondaz.	XC2	15	min. 35	
N.B.: E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE. N.B.: PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE DEI LAVORI.			

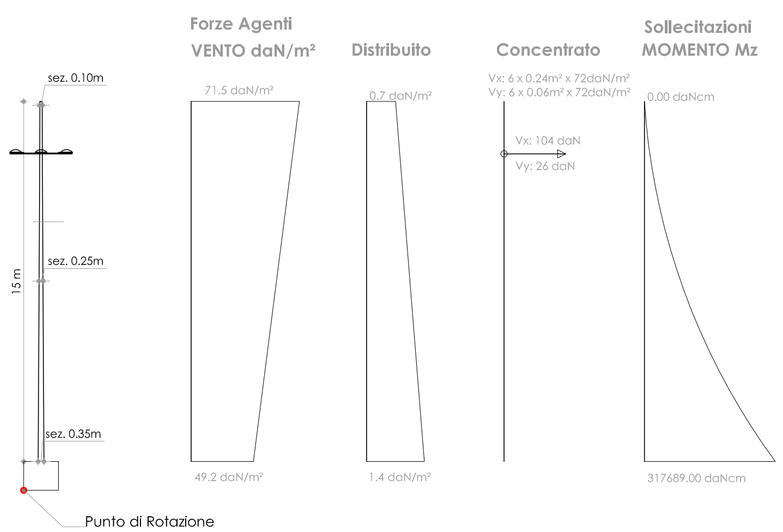
Prima dell'effettivo inizio dei lavori da parte dell'impresa, dovranno essere verificate con la D.L. tutte le misure di tracciamento riportate nel presente elaborato.

Per le staffe e' possibile utilizzare rete elettrosaldata con diametro e percentuale armatura pari a quello richiesto con passo inferiore od uguale di passo minimo delle staffe in qualsiasi sezione considerata

DIAGRAMMI DELLE SOLLECITAZIONI

Carichi applicati alla struttura:

I carichi verticali computati nel calcolo strutturale comprendo il peso proprio del palo in acciaio pari a circa 500kg, il peso proprio della piattaforma circolare pari a circa 60kg, il peso complessivo di n°6 corpi illuminanti pari a circa 70kg (11kg x n°6) ed il peso del plinto pari a circa 5000kg.
I carichi orizzontali comprendono l'azione del vento agente sulla superficie del palo e sulla superficie esposta delle armature stradali.



POOL ENGINEERING
DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO
STUDIO DI INGEGNERIA
GEOM. ANDREA ZANUSSO
Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Qualità - Sicurezza - Ambiente
Vicolo Cugiano n° 4 - 10090 San Giorgio C.se - (To) - Italy
tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info@pool.eu

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di Cavagnolo

Progetto	**Servizi di completamento progettazione esecutiva dei lavori di realizzazione rotonda sulla SP590** **CIG: Z001F442DE**
Localizzazione	**Intersezione tra SP590 ed SP107**
Fase Progettuale	Progetto Definitivo / Esecutivo
Titolo Tavola	Progetto Strutturale Planimetria, piante e sezioni Carpenteria plinto di base Illuminazione Pubblica
Committenza	**Comune di Cavagnolo** **Via C. Colombo n°168** **10020 - Cavagnolo (To)** Per validazione
Professionisti	ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO - Dott. Ing. VIRGILIO MARIO CHIONO n° 8645 F Andrea ZANUSSO - Geometra - Iscrizione 2872

Riferimenti				
	Rev. n° 000	Data 25/09/2017	Dis. A.N.	Descr. Emissione definitiva
	Rev. n° 001	Data	Dis.	Descr.
	Rev. n° 002	Data	Dis.	Descr.
	Rev. n° 003	Data	Dis.	Descr.

Tavola

Scala varie

Cod. Comm. 170183
Cod. Tavola ---
N° Tavola 01.0

Pool Engineering S.A.
P. IVA 08926970016
Pool Engineering S.n.c.
P. IVA 09266390013

Lo studio opera con procedure conformi alla normativa ISO 9001:2008

Mod 760-00 08-2010 (Rev 002)

© Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore