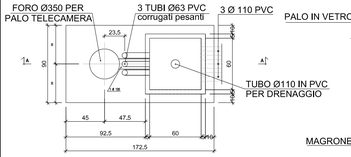
CARPENTERIA PLINTO PER TELECAMERA

Scala: 1: 25

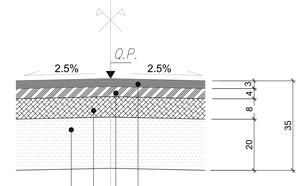
PIANTA



SEZIONE A–A

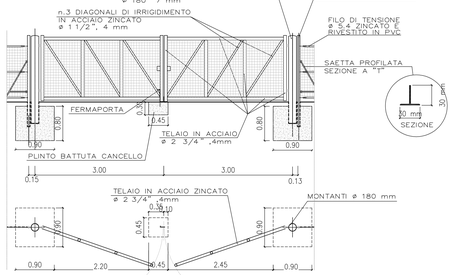
PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PIAZZALE

Scala: 1: 10



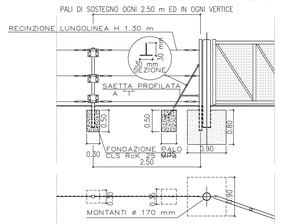
STRATO DI USURA:	STRATO DI COLLEGAMENTO:	STRATO DI BASE
MISCELA INERTI (Ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):	MISCELA INERTI (Ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):	MISCELA INERTI (Ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):
C15 = 100%	C25 = 100%	C40 = 100%
C15 = 70–100%	C15 = 65–100%	C30 = 80–100%
C5 = 43–67%	C10 = 50–80%	C25 = 70–95%
S2 = 25–45%	C5 = 30–60%	C15 = 45–70%
S0.4 = 12–24%	S2 = 20–45%	C10 = 35–60%
S0.18 = 7–15%	S0.4 = 7–25%	C5 = 25–50%
S0.075= 6–11%	S0.18 = 5–15%	S2 = 20–40%
	S0.075 = 4–8%	S0.4 = 6–20%
CARATTERISTICHE INERTI:	CARATTERISTICHE INERTI:	S0.18 = 4–14%
– PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=20%	– PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=25%	S0.075= 4–8%
– INDICE DEI VUOTI SINGOLE PEZZATURE <0.85	– INDICE DEI VUOTI SINGOLE PEZZATURE <0.80	CARATTERISTICHE INERTI:
– 30% DA FRANTUMAZIONE CON COEFF. FRANTUMAZIONE<100 E RES. A COMPRESSIONE 140 N/mmq	– 30% DA FRANTUMAZIONE CON COEFF. FRANTUMAZIONE<100 E RES. A COMPRESSIONE 140 N/mmq	– PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=25%
– COEFF.DI IMBIBIZIONE <0.015	– COEFF.DI IMBIBIZIONE <0.015	– 30% DA FRANTUMAZIONE
– EQUIVALENTE IN SABBIA >= 55%	– EQUIVALENTE IN SABBIA >= 55%	– EQUIVALENTE IN SABBIA >= 50%
CARATTERISTICHE BITUME:	CARATTERISTICHE BITUME:	CARATTERISTICHE BITUME:
– PENETRAZIONE A 25 °C = 60–70	– PENETRAZIONE A 25°C = 60–70	– PENETRAZIONE A 25°C = 60–70

CANCELLO PASSO CARRAIO A DUE ANTE – larghezza 6.00 m VISTA FRONTALE

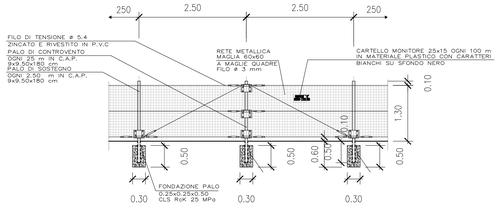


PIANTA

DETTAGLIO RECINZIONE ADIACENTE CANCELLO



RECINZIONE PIAZZOLA (H = 1.30) CON RETE METALLICA

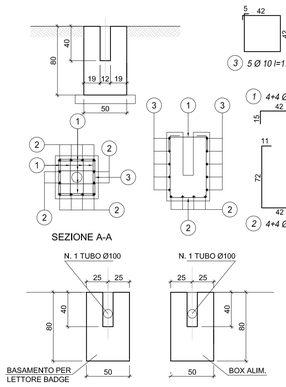


DETTAGLIO RECINZIONE IN CURVA

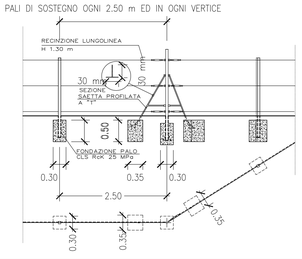
BASAMENTI LETTORE BADGE E BOX ALIMENTAZIONE

Scala: 1: 25

CARPENTERIA E ARMATURA LETTORE BADGE

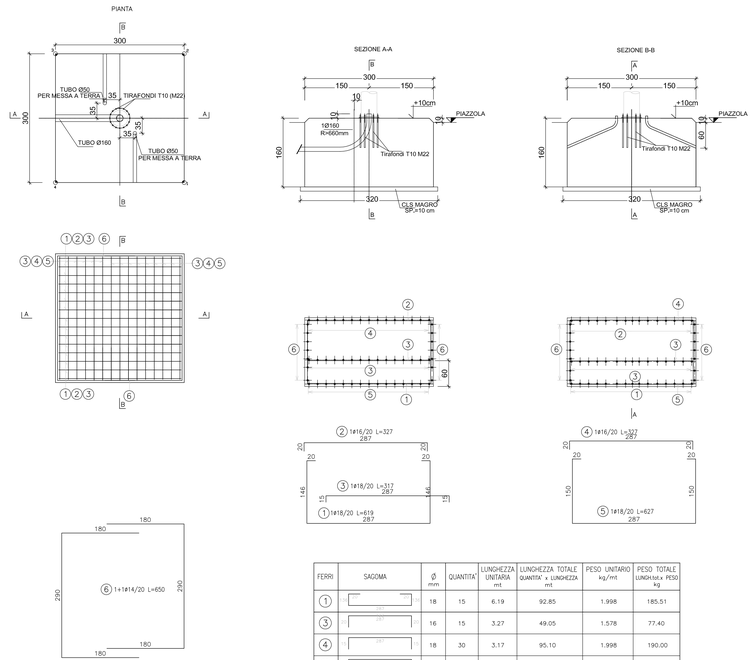


DETTAGLIO RECINZIONE IN CURVA



CARPENTERIA ED ARMATURE TORRE FARO 18 m

Scala: 1: 50

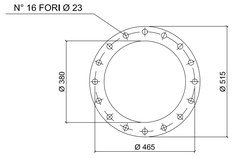


FERRI	SAGOMA	Ø mm	QUANTITA'	LUNGHEZZA UNITARIA mt	LUNGHEZZA TOTALE QUANTITA' x LUNGHEZZA mt	PESO UNITARIO kg/mt	PESO TOTALE LUNGHtot x PESO kg
1		18	15	6.19	92.85	1.998	185.51
3		16	15	3.27	49.05	1.578	77.40
4		18	30	3.17	95.10	1.998	190.00
5		16	15	3.27	49.05	1.578	77.40
6		18	15	6.27	94.05	1.998	187.91
7		14	14	6.50	91.00	1.208	109.93
				TOTALE	828.15 Kg		

DETTAGLIO FISSAGGIO PALO TORRE FARO

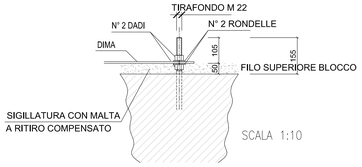
Scala: 1: 10

PIASTRA DI BASE

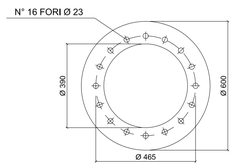


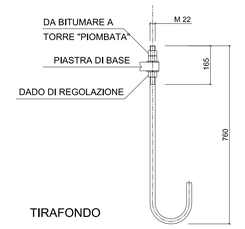
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
TIRAFONDI	Fe 510 - UNI 7070/82
BULLONI	Classe 6.3 uni 13740/74
ZINCATURA A CALDO	Conforme norme CEI 7-6
BULLONERIA INOX	DIN A2
DIME	Fe 37 – UNI 7070/82

PARTICOLARI ATTACCO TORRE



DIMA DI MONTAGGIO



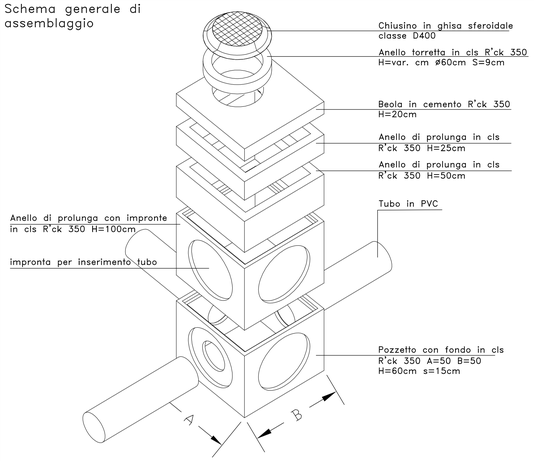


POZZETTI E TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA

Scala: 1: 25

POZZETTO ISPEZIONABILE PER FOGNATURA BIANCA

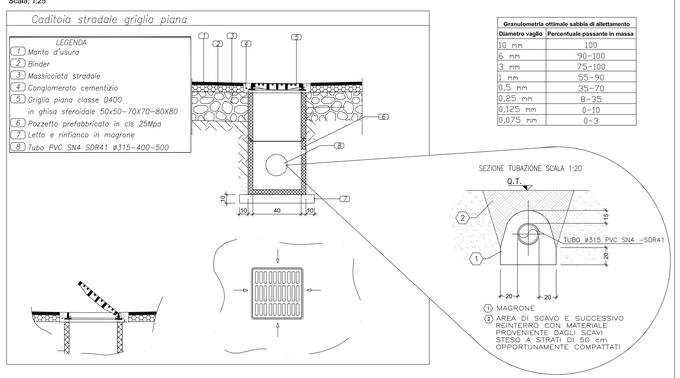
Schema generale di assemblaggio



TUBI UTILIZZATI	TUBI UTILIZZATI	TUBI UTILIZZATI
CONDOTTA PRINCIPALE	CONDOTTA PRINCIPALE	CONDOTTA PRINCIPALE
TUBO IN PVC rigido ø315mm Sp 7,7mm tipo SN4 – SDR 41	TUBO IN PVC rigido ø400mm Sp 9,8mm tipo SN4 – SDR 41	TUBO IN PVC rigido ø500mm Sp 12,3mm tipo SN4 – SDR 41
CADITOIA TIPO POZZETTO COMPOSTO DA:	CADITOIA TIPO POZZETTO COMPOSTO DA:	CADITOIA TIPO POZZETTO COMPOSTO DA:
1–ANELLO cm 50x50x30	1–ANELLO cm 70x70x30	1–ANELLO cm 80x80x30
2–POZZETTO cm 50x50x50	2–POZZETTO cm 70x70x70	2–POZZETTO cm 80x80x80
1– 1– 2–	1– 1– 2–	1– 1– 2–

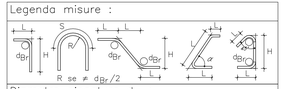
SEZIONE

Scala: 1:25



Granulometria ottimale sabbia di allettamento	
Diametro vaglio	Percentuale passante in massa
10 mm	100
6 mm	90–100
3 mm	75–100
1 mm	55–90
0,5 mm	35–70
0,25 mm	8–35
0,125 mm	0–10
0,075 mm	0–3

Legenda misure :



Diametro piegature d_{Br}:

ø Barra < ø20	d_{Br} =6ø
ø Barra ø20 – ø26	d_{Br} =8ø

Materiali:

CALCESTRUZZO FONDAZIONE	TIPO G 2 Rck >=30 MPa classe di lavorabilità S3,S4 rapporto A/C <=0.50 tipo di cemento CEM III–V
CALCESTRUZZO MAGRONE	TIPO I Rcm >=15 MPa tipo di cemento CEM I–V
ACCIAIO per C.A. (BARRE<ø30)	B450C controllato in stabilimento saldabile

Elemento	Copriferro (cm)	ϕ_{max}inerti (mm)
ELEVAZIONE/ FONDAZIONE	5(–0 +0.5)	25

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cociv

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Piazzale Sicurezza Imbocco Sud Galleria Pozzolo a pk 40+750

Particolari costruttivi piazzale

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Maestro		Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	B Z	I N 1 S 0 X	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A 00	Prima emissione	ARCHINGEO	10/05/2017	COCIV	11/05/2017	A. Mancarella	12/05/2017	Dott. Arch. Alessandro Mancarella Ordine Architetti Prov. TO n. 6271 R

n. Elab. | Norme File: IG51044ECVIBZWI1S0X0001A00 | CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1