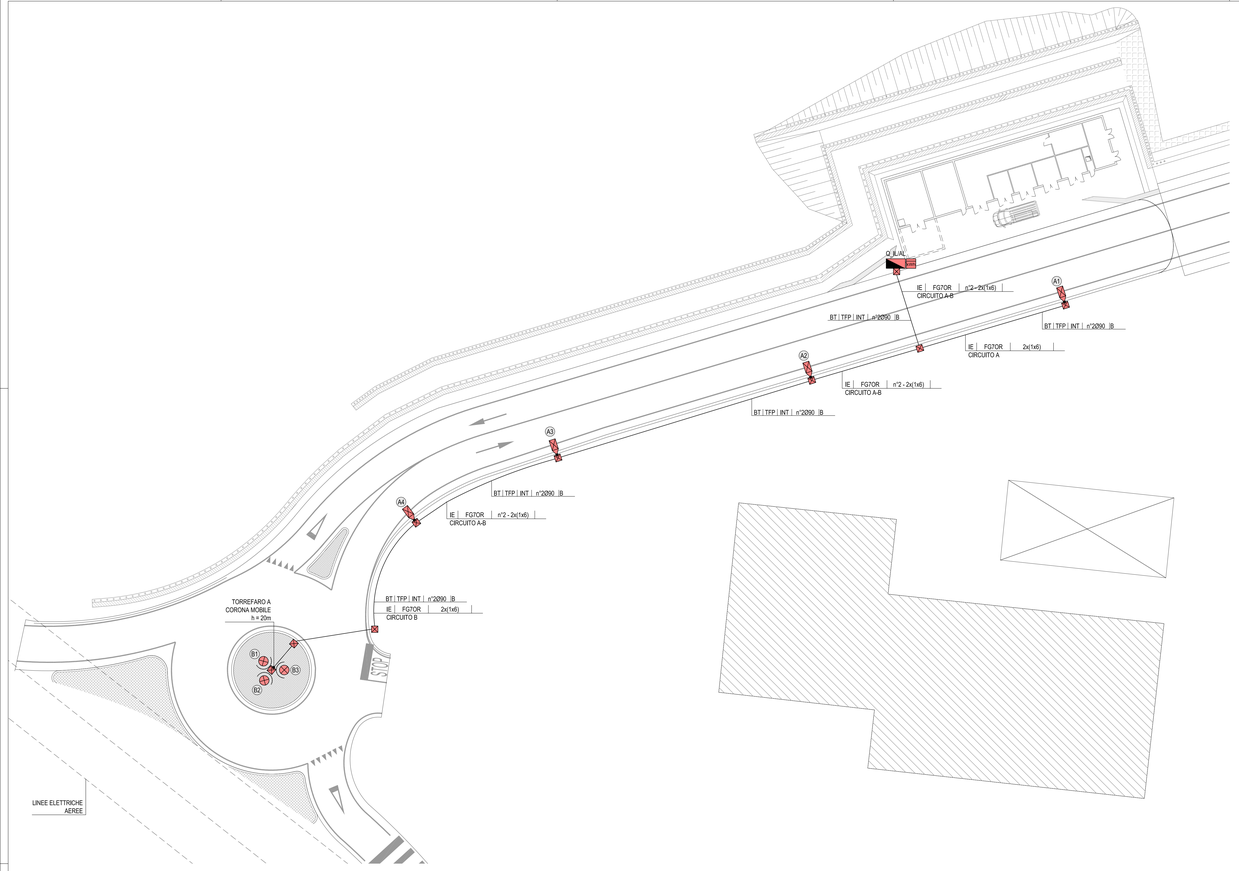
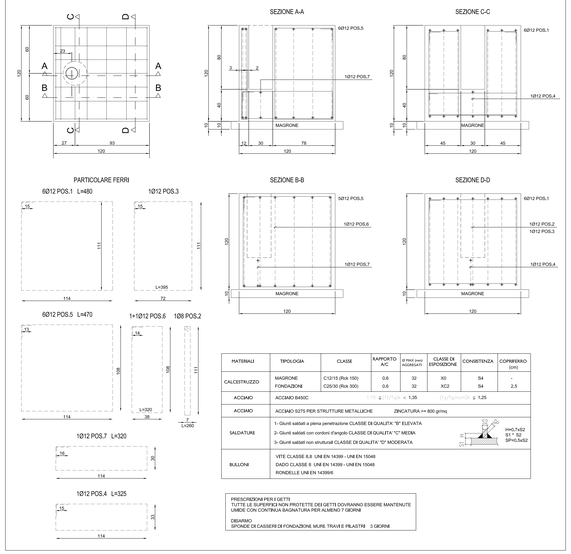


PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE PALO hft=9m
SCALA 1:20

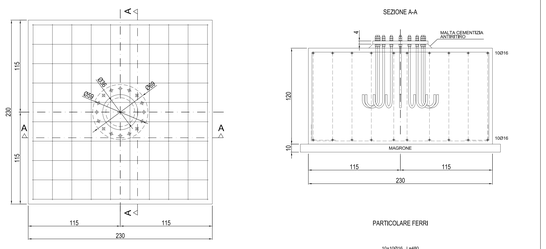


MATERIALI	TIPOLOGIA	CLASSE	RAPPORTO A/C	Al max cont. AGGREGATI	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CONSISTENZA	COPRIFERRO (cm)
CALCESTRUZZO	MAGRONE	C12/15 (Rck 150)	0.8	32	X0	S4	-
	FONDAZIONI	C25/30 (Rck 300)	0.6	32	XC2	S4	2.5
ACCIAIO	ACCIAIO B450C						
ACCIAIO	ACCIAIO S275 PER STRUTTURE METALLICHE		ZINCATURA >= 600 g/mq				
SALDATURE	1- Giunti saldati a piena penetrazione CLASSE DI QUALITA' "B" ELEVATA 2- Giunti saldati con cordoni d'angolo CLASSE DI QUALITA' "C" MEDIA 3- Giunti saldati non strutturali CLASSE DI QUALITA' "D" MODERATA						
BULLONI	VITE CLASSE 8.8 UNI EN 14399 - UNI EN 15048 DADO CLASSE 8 UNI EN 14399 - UNI EN 15048 RONDELLE UNI EN 1439995						

PRESCRIZIONI PER I GETTI
TUTTE LE SUPERFICI NON PROTETTE DEI GETTI DOVRANNO ESSERE MANTENUTE UMIDE CON CONTINUA BAGNATURA PER ALMENO 7 GIORNI

DISARMO
SPONDE DI CASSERI DI FONDAZIONE, MURI, TRAVI E PILASTRI 3 GIORNI

PARTICOLARE PLINTO DI FONDAZIONE TORREFARO h=20m
SCALA 1:20



PRESCRIZIONI PER I GETTI
TUTTE LE SUPERFICI NON PROTETTE DEI GETTI DOVRANNO ESSERE MANTENUTE UMIDE CON CONTINUA BAGNATURA PER ALMENO 7 GIORNI

DISARMO
SPONDE DI CASSERI DI FONDAZIONE, MURI, TRAVI E PILASTRI 3 GIORNI
ARMATURE DI SOLETTE DI LUCE MODESTA 10 GIORNI
ARMATURE DI SOLETTE, TRAVI, ARCHI E VOLTE 14 GIORNI
STRUTTURE A SBALZO 24 GIORNI

MATERIALI	TIPOLOGIA	CLASSE	VOLUME (mc)	RAPPORTO A/C	Al max cont. AGGREGATI	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CONSISTENZA	COPRIFERRO (cm)
CALCESTRUZZO	MAGRONE	C12/15	6.35	0.6	32	X0	S4	-
	PLINTO	C25/30	0.80	0.6	32	XC2	S4	5
ACCIAIO	ACCIAIO B450C						PESO ACCIAIO 240 kg	
	ACCIAIO S355 (STRUTTURE METALLICHE)							

LEGENDA COLORI

	IMPIANTI ELETTRICI DI POTENZA MT/BT
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE
	IMPIANTI SOS
	IMPIANTI PMV
	IMPIANTI ANTINCENDIO
	IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI
	IMPIANTI DI VENTILAZIONE E QUALITA' DELL'ARIA

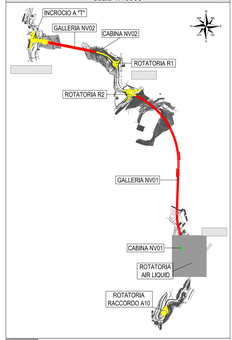
LEGENDA SIMBOLI

	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
kWh	CONTATORE ENERGIA ATTIVA
	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE ESTERNA
	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	SCATOLA DI DERIVAZIONE METALLICA IP66
	POZZETTO IN CALCESTRUZZO 400x400x400 CON CHIUSINO CARRABILE IN GHISA SFEROIDALE
	PALO CONFORME UNI EN 40 (SPESSORE MIN=5mm) (SALVO DIVERSA INDICAZIONE)
	ARMATURA STRADALE SAP 150W CON ATTESTAZIONE SU SBRACCIO L=2m
	ARMATURA STRADALE SAP 150W CON ATTACCO TESTAPALO
	PROIETTORE ASIMMETRICO IN ALLUMINIO SAP 400W CON ATTACCO TESTAPALO
	INDICATORE CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE E NUMERAZIONE PROGRESSIVA (ES. A=IMPIANTO/CIRCUITO T=ALIMENTATO DAL CIRCUITO A)

INDICATORI CAVIDOTTI

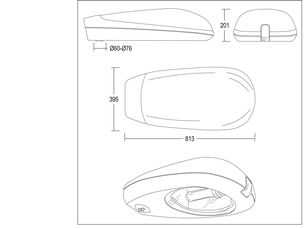
INDICATORE CAVI ELETTRICI

KEY-MAP
scala 1:10000

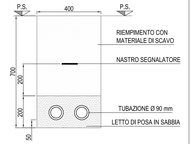


	AREA OGGETTO DEL PRESENTE ELABORATO
	TRATTO STRADALE IN GALLERIA
	TRATTO STRADALE ALL'APERTO
	CABINA ELETTRICA MT/BT DI BT

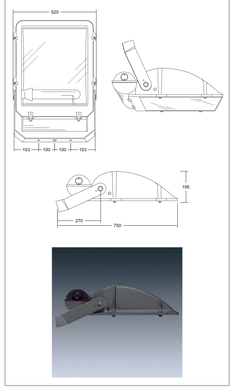
PARTICOLARE ARMATURA STRADALE



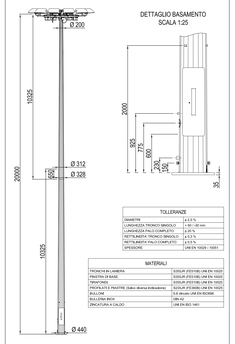
PARTICOLARE SCAVO SU TERRENO



PARTICOLARE PROIETTORE ASIMMETRICO



PARTICOLARE TORREFARO h=20 m
SCALA 1:100

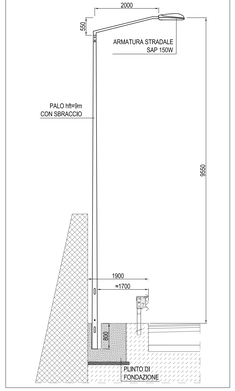


DETTAGLIO BASAMENTO
SCALA 1:25

TOLLERANZE	
DIAMETRI	± 0.5 %
LUNGHEZZA TRONCO SINGOLO	+ 50 / -50 mm
LUNGHEZZA PALO COMPLETO	± 20 %
RETTILINEITA' TRONCO SINGOLO	± 0.3 %
RETTILINEITA' PALO COMPLETO	± 0.3 %
SPESSORE	UNI EN 10025 - 10051

MATERIALI	
TRONCHI IN LAMIERA	S355JR (FE510B) UNI EN 10025
PIASTRA DI BASE	S355JR (FE510B) UNI EN 10025
TIRANTONI	S355JR (FE510B) UNI EN 10025
PIASTRE/FLANGE/PIASTRE (Saldo diverse indicazioni)	S355JR (FE510B) UNI EN 10025
BULLONI	8.8 (Acciaio UNI EN ISO898)
DADI E RONDELLE INOX	A4
SALDATURA A SOLCO	UNI EN ISO 1461

PARTICOLARE TORREFARO h=20 m
SCALA 1:100



COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR

GENERAL CONTRACTOR:
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

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

NUOVA VIABILITÀ TRATTA VIA ERZELLI - VIA BORZOLI
Impianti di illuminazione
Distribuzione impianti rotatoria Air liquid

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. G. Guagnozzi		1:200

CONSORZIO	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	ORDINATORE PK	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 1	E	C V	P 9	N V 0 1 0 7	0 0 1	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	SiniT	29/06/2012	Ing. D. Re	27/06/2012	E. Pagani	29/06/2012	Dott. Ing. MARIO BARGALI ALBO DEGLI INGEGNERI Provincia MACERATA, 122

n. Elab. | Nome File: IG51-01-E-CV-PV-NV0101-001-A00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot 1: 10