

PROGETTO DI MIGLIORAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA VIARIO NELL'INTERSEZIONE TRA LA S.R. n.6, VIA G. GARBALDI E LA S.P. N.11 NEL COMUNE DI CALTO (RO)

PROGETTO ESECUTIVO



COMUNE DI CALTO
 IL SINDACO: MICHIELE FORAVANTI
 IL RUP: ING. SILVIA FUSO

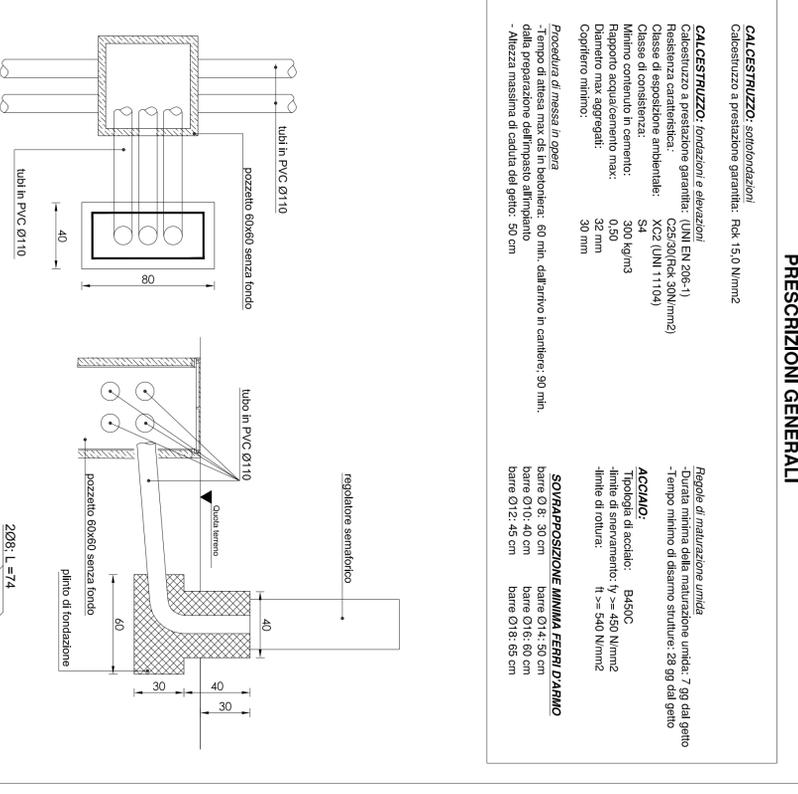
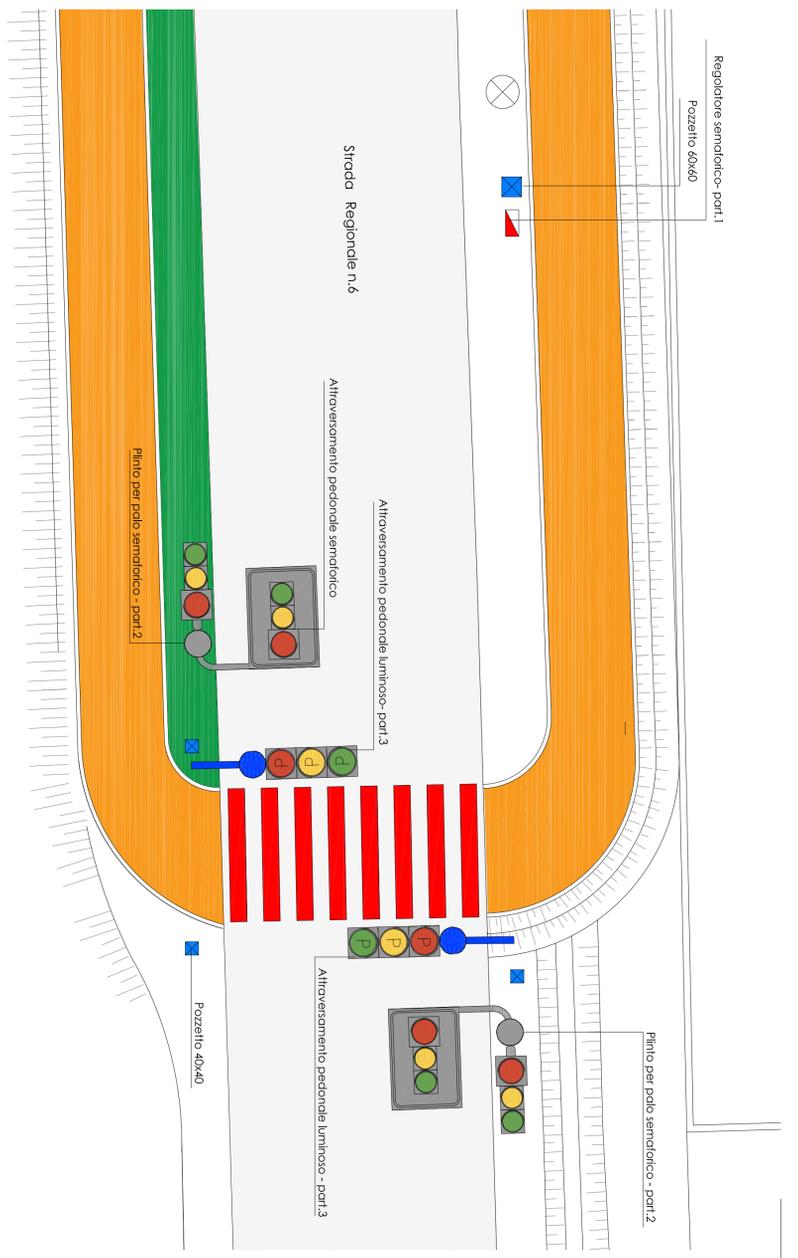
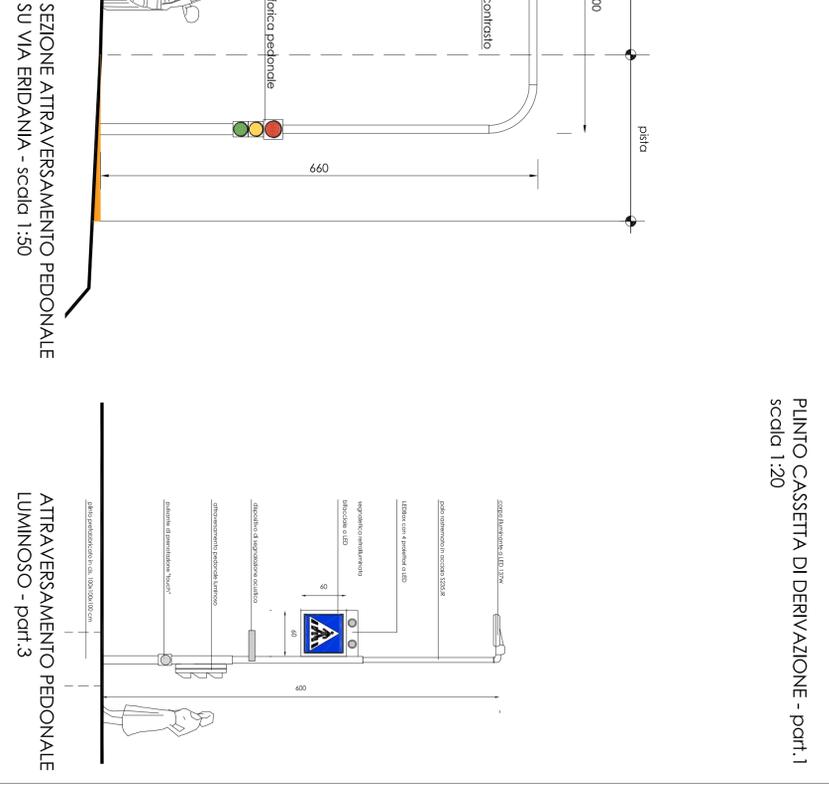
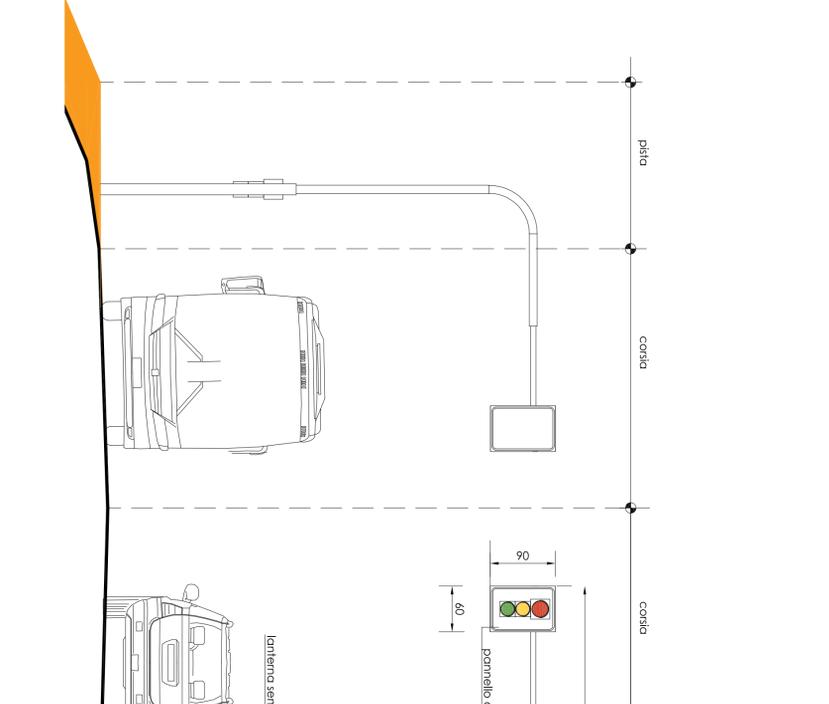
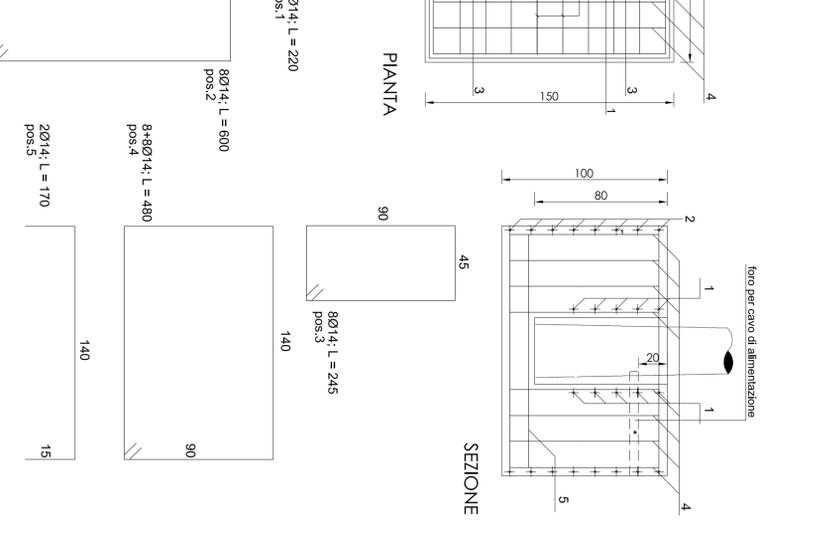
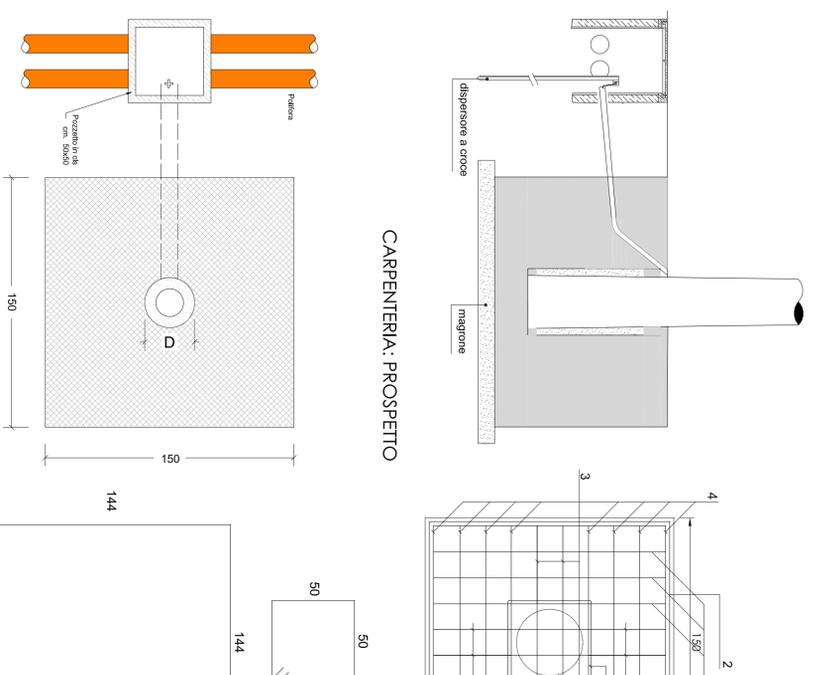
IL PROGETTISTA
 ING. LUCA GHIROTTI



ELABORATO:
 OPERE A SERVIZIO DELL'IMPIANTO SEMAFORICO SULLA S.R.N.6

00	Lugl. 2022	Consegna progetto esecutivo	FE-dwg	IG
REV. N.	DATA	MOTIVO DELLA EMISSIONE	FILE	ESECUIRO
scad.: 1 : 100				
codice elaborato: PE14				
scad.: 1 : 20				

questo elaborato è a progetto esclusivo del gruppo di progettazione, esclusa riproduzione, anche parziale, e vendita o servizi della copia



PRESCRIZIONI GENERALI

CALCESTRUZZO: sottofondazioni
 Calcestruzzo a prestazione garantita: Rck 15,0 N/mm²

CALCESTRUZZO: fondazioni e elevazioni
 Calcestruzzo a prestazione garantita: Rck 15,0 N/mm²

RESISTENZA CARATTERISTICA: C25/30 (Rck 30N/mm²)
RESISTENZA CARATTERISTICA: C25/30 (Rck 30N/mm²)
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (UNI 11104)
CLASSE DI CONSISTENZA: S4
MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO: 300 kg/m³
RISERVO ACQUARABENTE MAX: 20 mm
COEFFICIENTE DI AGGREGATI: 30 mm
COPRITIVO MINIMO: 30 mm

PROCEDURA DI MESSA IN OPERA
 - Tempo di attesa max. cda in betoniera: 60 min. dall'arrivo in cantiere; 90 min. dalla preparazione all'impianto all'impianto
 - Altezza massima di caduta del getto: 50 cm

ACCAIO:
 Tipologia di acciaio: B450C
 fime di snervamento: f_y >= 450 N/mm²
 fime di rottura: f_t >= 540 N/mm²

SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMO
 barre Ø 8: 30 cm
 barre Ø 14: 50 cm
 barre Ø 16: 60 cm
 barre Ø 12: 45 cm
 barre Ø 18: 65 cm

Regole di maturazione unità
 - Durata minima della maturazione unità: 7 gg dal getto
 - Tempo minimo di dissemo strutture: 28 gg dal getto

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO SEMAFORICO SU VIA ERIDANIA
 scald 1:100

PIUNTO CASSETTA DI DERIVAZIONE - part.1
 scald 1:20

PIUNTO PALO SEMAFORICO - part.2
 scald 1:20

SEZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE
 SU VIA ERIDANIA - scald 1:50

ATTRAVERSAMENTO PEDONALE
 LUMINOSO - part.3