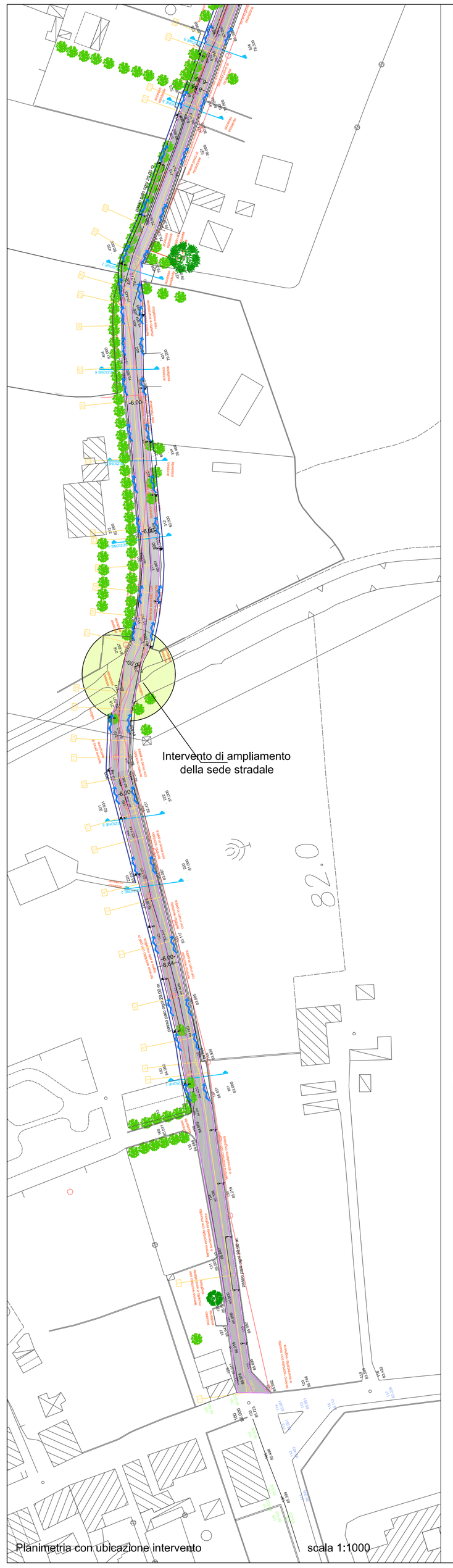
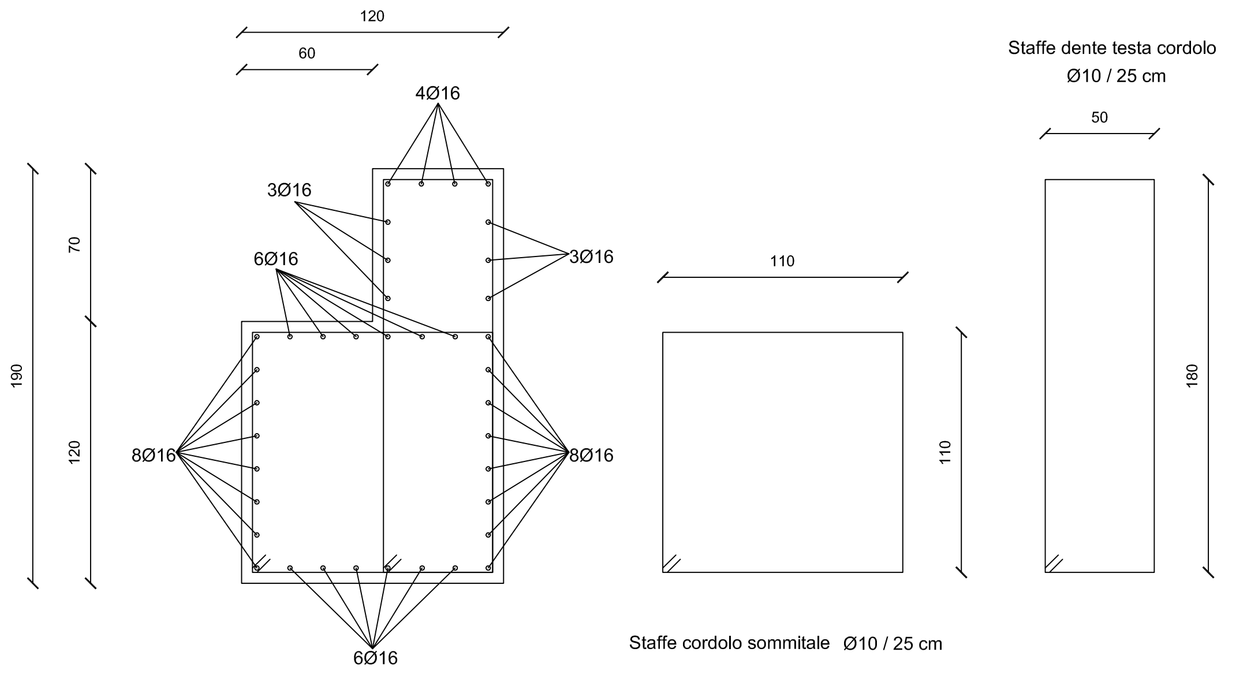
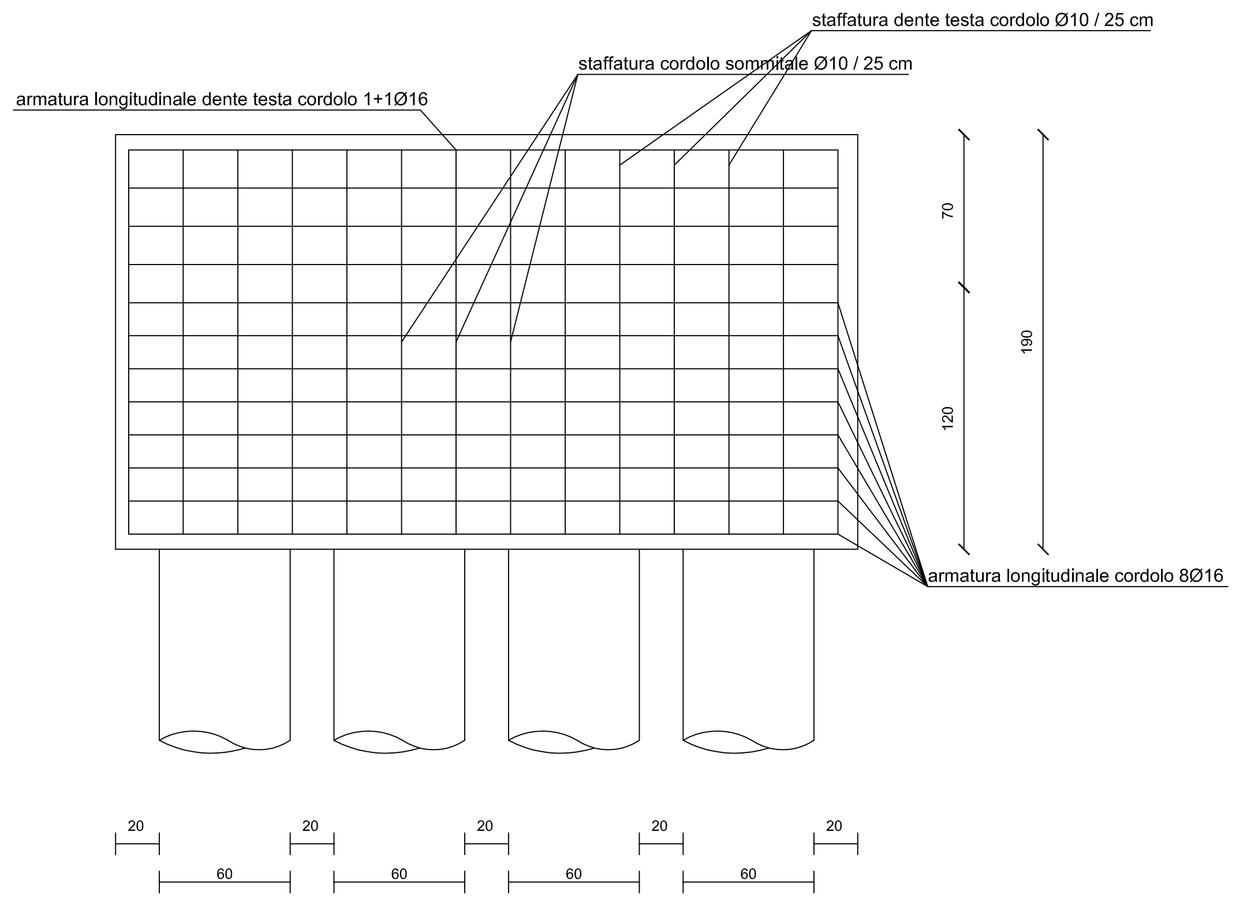


Planimetria con ubicazione intervento scala 1:1000

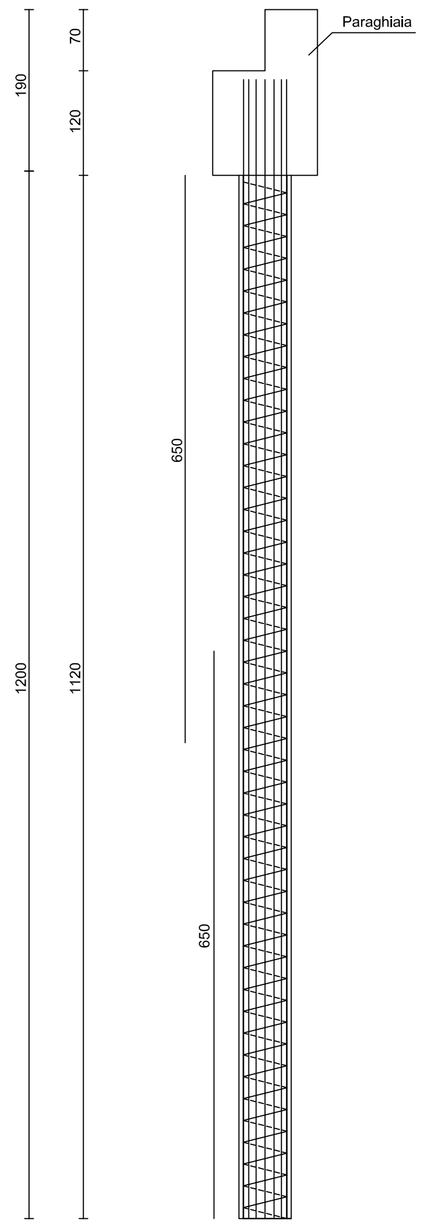
Armatura cordolo testa pali - scala 1:20



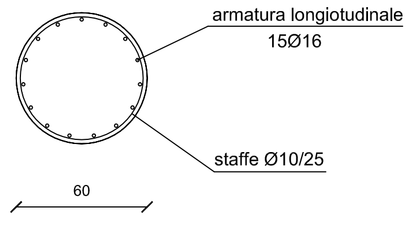
Vista frontale cordolo testa pali - scala 1:20

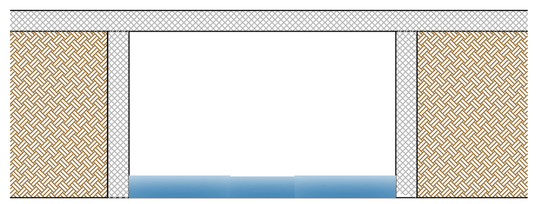


Armatura palo - scala 1:50

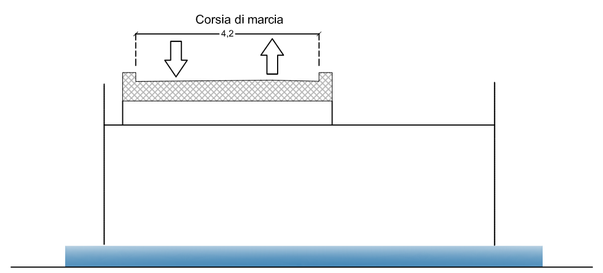


Sezione palo - scala 1:20



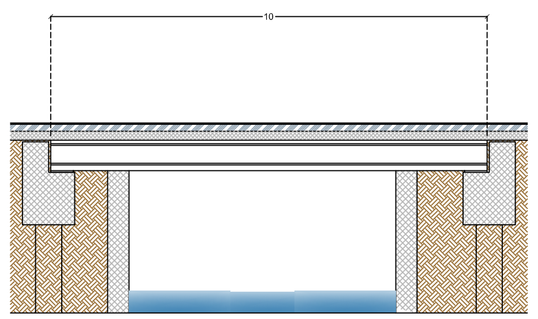


AA - SEZIONE LONGITUDINALE STATO DI FATTO

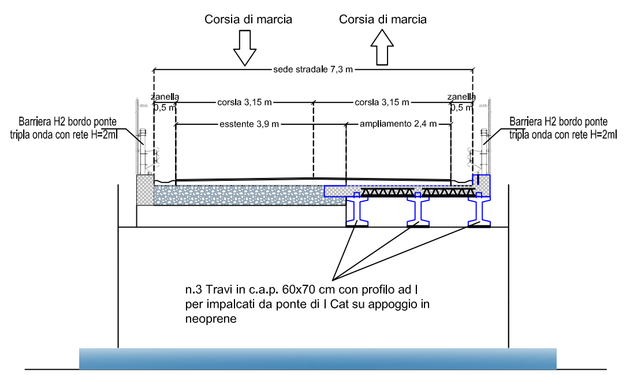


BB - SEZIONE TRASVERSALE STATO DI FATTO

SCALA 1:100



CC - SEZIONE LONGITUDINALE DI PROGETTO



BB - SEZIONE TRASVERSALE DI PROGETTO

SCALA 1:100

ARMATURA SOLETTA	
Spessore SOLETTA (S)	35 cm
Arm. Sup. SOLETTA (SUP)	1ø20/15 cm
Arm. Inf. SOLETTA (INF)	1ø20/15 cm
Arm. Longit. SOLETTA (LON)	1+1a14/20 cm

PRESCRIZIONI MATERIALI

CORDOLO, SOLETTA E PALI

- Calcestruzzo conforme UNI-EN 206-1
- Classe di resistenza minima C28/35 Rck ≥ 350 Kg/cm²
- Classe di esposizione XC3
- Diametro massimo inerti 25 mm
- Classe di consistenza S3
- Cemento tipo CEM II 42,5R
- Copriferro 5 cm
- Acciaio B450C (Tab44K controllato)

PARAMETRI TRAVE in cap	
Luce di Calcolo (Lc)	19,00 m
Interasse travi (INT)	1,40 m

PRESCRIZIONI MATERIALI

- Calcestruzzo conforme UNI-EN 206-1
- Classe di resistenza minima C45/55: Rck ≥ 55 kg/cm² = 550 Kg/cm²
- Resistenza caratteristica a taglio del trefolo: fptk ≥ 40 kg/cm² = 400 Kg/cm²
- Classe di esposizione XC2
- Diametro massimo inerti 25 mm
- Classe di consistenza S4
- Cemento tipo CEM II 52,5R
- Acciaio B450C (Tab44K controllato)
- Acciaio per c.a.p. Fptk = 19000 Kg/cm²
- σ_{spi} = 14250 Kg/cm²

PRESCRIZIONI MATERIALI

DISPOSITIVI DI APPOGGIO

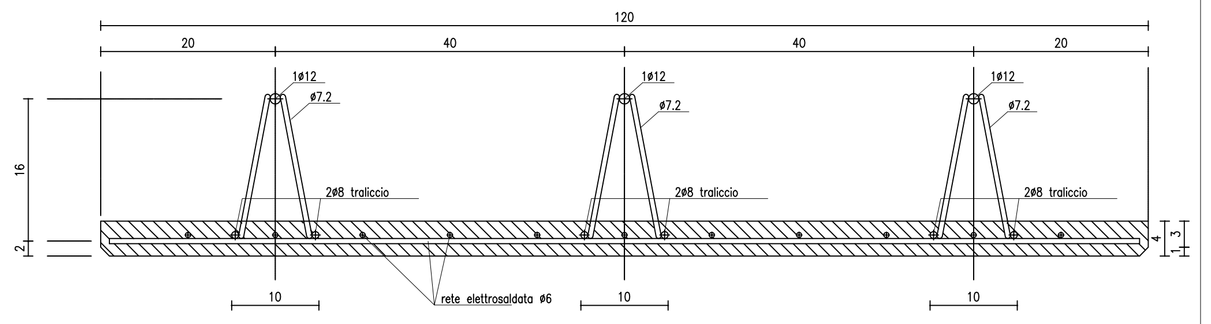
Dispositivi di appoggio dell'impalcato.
L'impalcato da ponte sarà costituito da n.3 travi in c.a.p. poggianti su appositi dispositivi che consentano i movimenti dell'impalcato.

Appoggio fisso:
- Acciaio laminato S275 JR (UNI EN 10025) o di qualità superiore.
- Disco elastomerico in gomma naturale di tipo particolarmente resistente all'invecchiamento con durezza SHA 50 ± 5 (UNI 4616-74).

Appoggio unidirezionale e multidirezionale:
- Acciaio laminato S275 JR (UNI EN 10025) o di qualità superiore.
- Acciaio inossidabile per rivestimenti tipo X5CrNiMo 17/12 (UNI 8317). Le superfici a contatto con il PTFE sono lucidate ed hanno rugosità massima Ra = 0,1 micron, misurata secondo le norme UNI 3963.
- PTFE (teflon) tipo vergine, di primo impiego, senza aggiunta di materiale rigenerato o di additivi, prodotto per stiro depositio e non sinterizzato. UNIPLASTOTEF-66. La superficie del PTFE è contatta con l'acciaio inossidabile dotata di tasche non passanti, riempite con grasso siliconico.
- Disco elastomerico resistente all'invecchiamento durezza SHA50 ± 5 (UNI 4616-74).

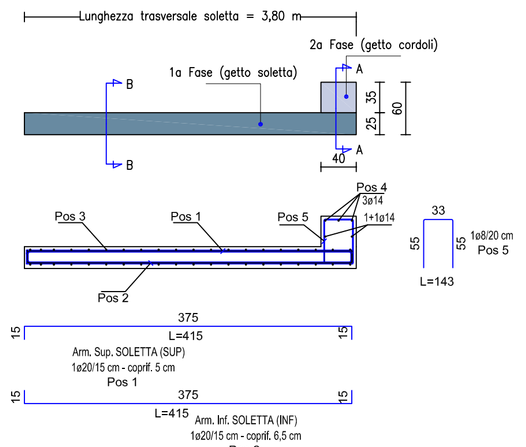
SEZIONE LONGITUDINALE TRALICCIATA CENTRALE – CARPENTERIA

scala 1:5



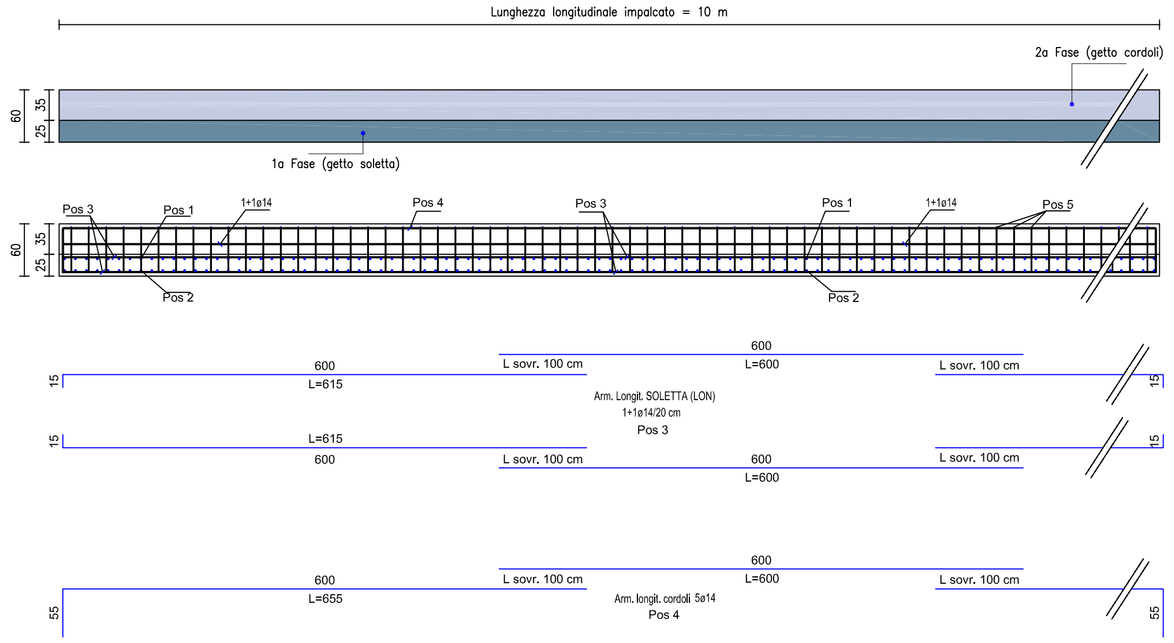
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO – ARMATURA SOLETTA

scala 1:50



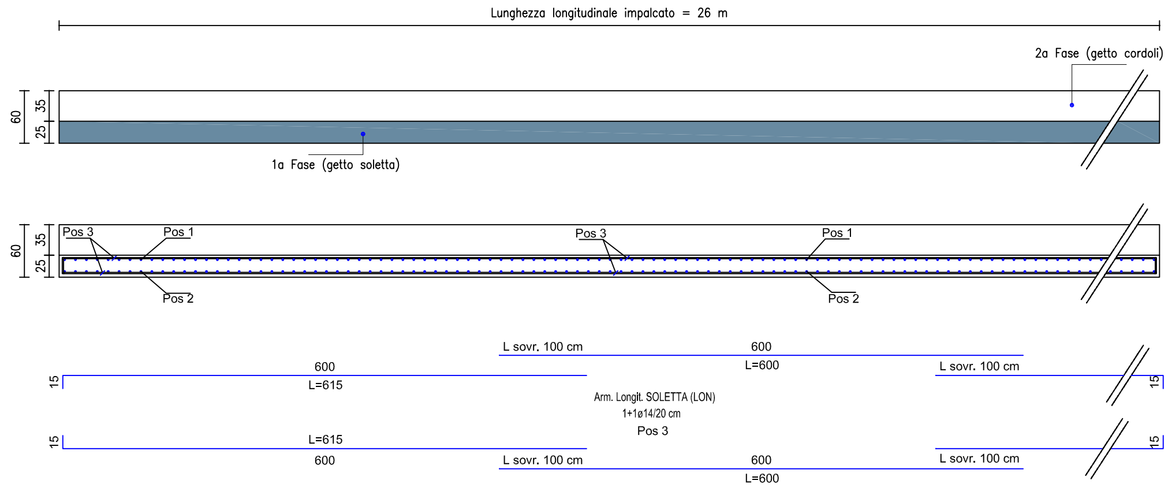
SEZIONE LONGITUDINALE AA IMPALCATO – ARMATURA SOLETTA

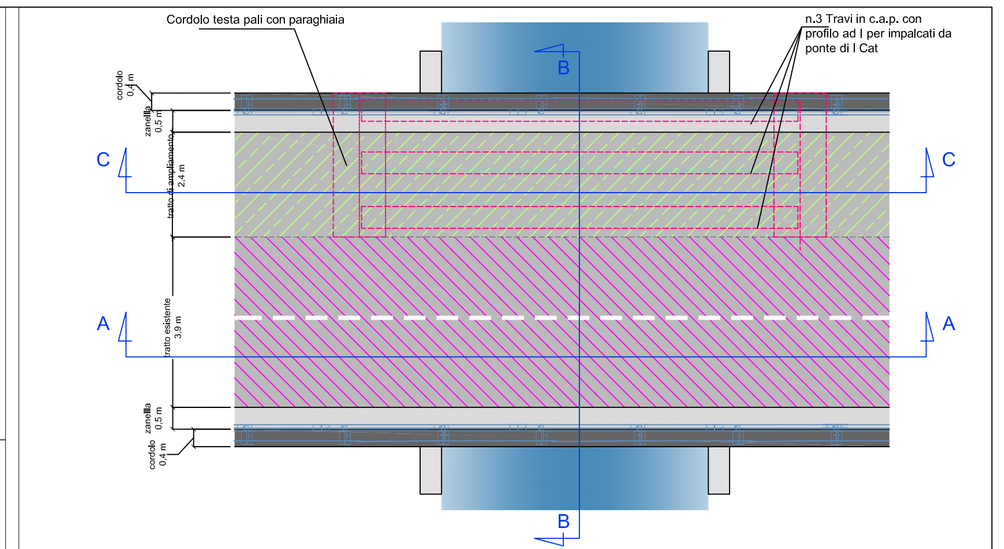
scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE BB IMPALCATO – ARMATURA SOLETTA

scala 1:50

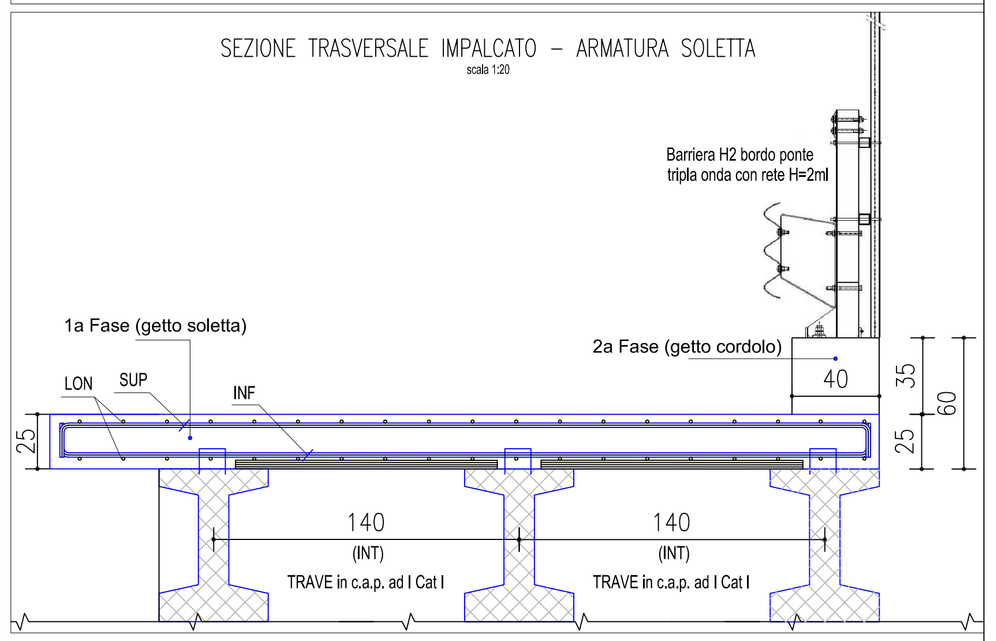




PIANTA PARTICOLAREGGIATA SCALA 1:100

SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO – ARMATURA SOLETTA

scala 1:20



COMUNE DI PONTECAGNANO FAIANO
(Provincia di Salerno)

SETTORE LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONE E INRASTRUTTURE

PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi dell'art. 23, D. Lgs n. 50 del 14 Aprile 2016

OGGETTO

"LAVORI DI AMMODERNAMENTO E AMPLIAMENTO DELLE STRADE COMUNALI DI VIA DELLO STATUTO E VIA MARE ADRIATICO"
I°LOTTO - ASSE VIA DELLO STATUTO - VIA PIAVE - VIA IRNO

TAVOLA	ELABORATO
S.5	Opere strutturali in c.a.

Data:	*Scala*
Aprile 2020	*varie*

Ufficio progettazione:	*Responsabile del Procedimento:*
geom. Massimo Ciaparrone ing. Ersilio Staglioli	ing. Danila D'Angelo - Responsabile del Settore -

Revisione n. 01 - Dic 2021	*Revisione n. __ -_____*	*Revisione n. __ -_____*

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva del Comune di Pontecagnano Faiano e la sua riproduzione è vietata senza il consenso dell'Ente