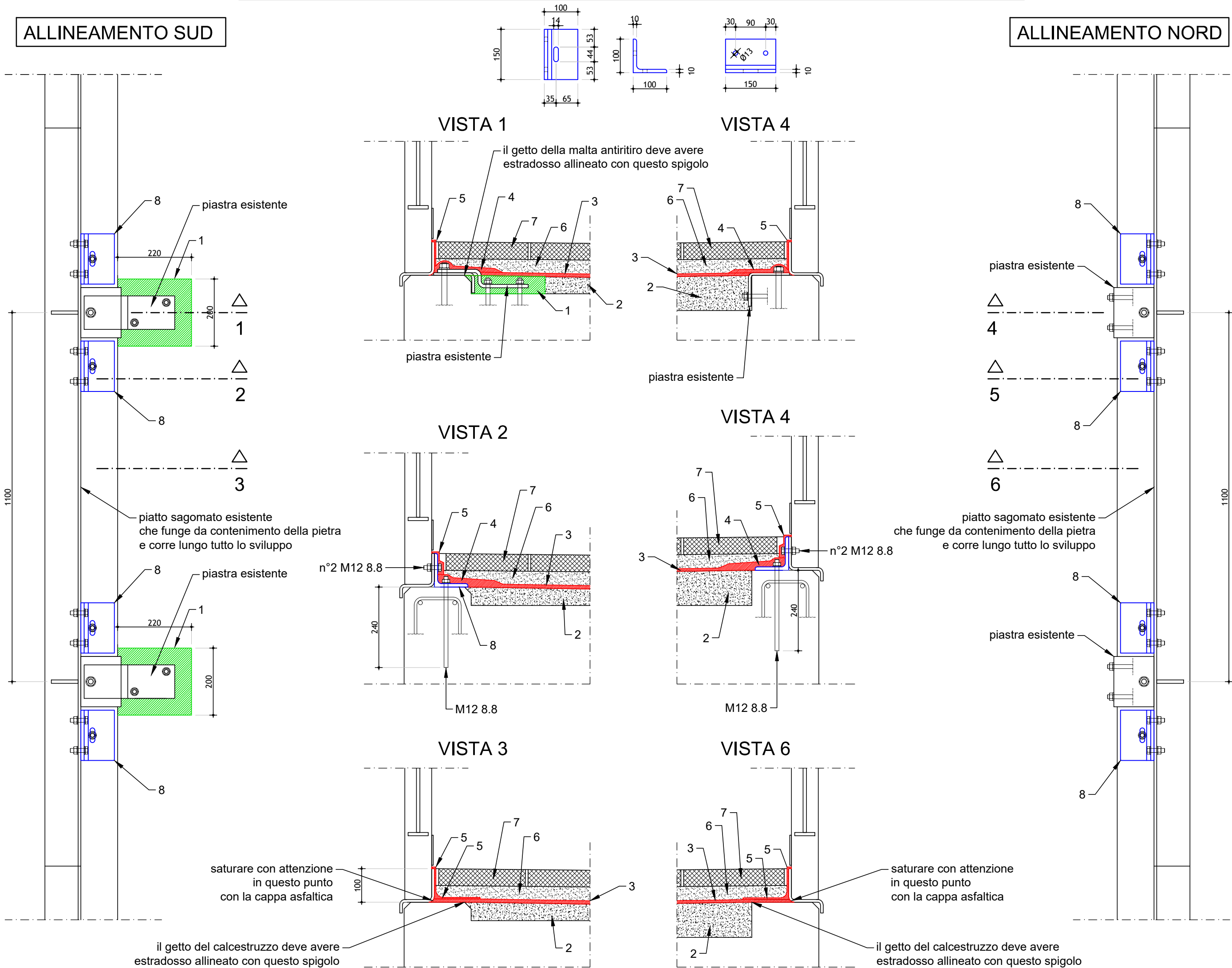


INTERVENTO DI RINFORZO DEL VINCOLO ALLA BASE DEI PARAPETTI SUL VIADOTTO

ALLINEAMENTO SUD

ALLINEAMENTO NORD



Operazione preliminare di sabbiatura di tutto il piastrame alla base dei parapetti e del piatto verticale che corre lungo tutto lo sviluppo longitudinale per rimuovere incrostazioni e ruggine.

- 1) malta antiritiro ad alta resistenza ad inglobare la parte inferiore delle piastre sul parapetto lato Sud con estradosso coincidente con l'estradosso del successivo getto in calcestruzzo C30/37
- 2) nuovo getto in calcestruzzo C30/37 con estradosso in pendenza allineato all'estradosso del Lecapiù Cementato 2-3, previa applicazione di adesivo epossidico per la ripresa di getto sulla superficie del marciapiede - getto armato con rete e.s. Ø5 maglia 20x20 cm con sovrapposizione di due maglie
- 3) primo strato di cappa asfaltica impermeabilizzante tipo MASTIC ASPHALT MA 4 TIPO B o similare (spessore di almeno 10 mm steso andando a saturare le rugosità del massetto e del cemento sui quali la cappa viene applicata) previa stesura di primer anticorrosivo tipo FLOORFIX 44 o similare
- 4) seconda passata di cappa asfaltica a ricoprire il piastrame e la bulloneria sul piano orizzontale
- 5) membrana impermeabilizzante liquida tipo GUSS TOP VERTICAL o similare di colore grigio
- 6) allettamento pietra con malta premiscelata tipo Mepestone TFB 60 o similare
- 7) lastre in pietra
- 8) nuovi angolari L 100x10 in acciaio S355 JR (prevedere leggera spazzolatura prima di applicare la membrana impermeabilizzante per rimuovere residui di ossido e favorire l'aggrappaggio), vincolati con due bulloni M12 8.8 zincati a caldo al piatto verticale e con una barra filettata M12 8.8 inghisata per 24 cm nel calcestruzzo esistente

CALCESTRUZZO PER GETTO SUI MARCIAPIEDI (con certificazione CAM)

Classe di resistenza (UNI EN206:2016 + UNI 11104)	C30/37
Classe di esposizione ambientale	XC3
Diametro massimo inerte (mm)	15
Classe di consistenza	S4

ACCIAIO PER RETE ELETTROSALDATA (con certificazione CAM):

Acciaio per C.A.	B450A
Tensione di snervamento	f _{yk} 450 N/mm ²
Tensione caratteristica di rottura	f _{tk} 540 N/mm ²
Salvo diversamente specificato sovrapporre i fogli di rete per 2 maglie	

BARRE FILETTATE tipo HILTI HAS-meter 8.8 M12x1000 (o similari)

f _{yb}	≥ 640 N/mm ²
f _{ub}	≥ 800 N/mm ²

BULLONI M12 con dado e rondella zincati a caldo

Classe 8.8 (UNI EN 14399-1)	
f _{yb}	≥ 640 N/mm ²
f _{ub}	≥ 800 N/mm ²

RESINA PER INGHISAGGI SU C.A.

tipo HILTI HIT-500 RE V4 o similare

ACCIAIO PER NUOVI ANGOLARI (con certificazione CAM)

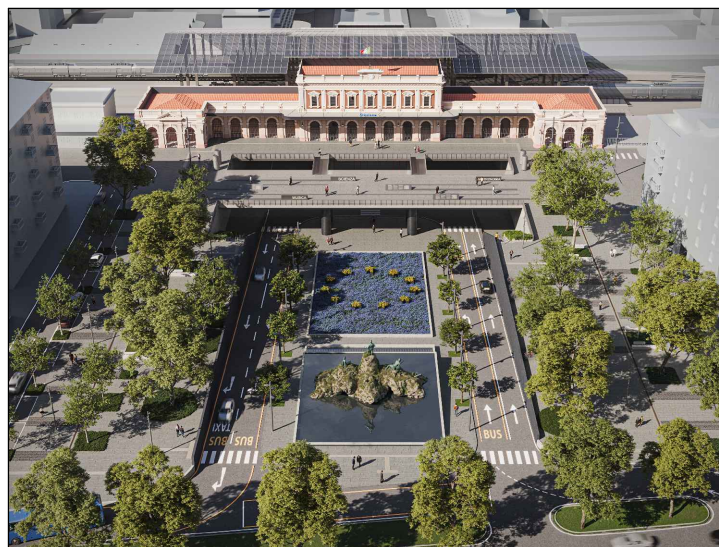
Qualità (UNI EN 10025-2)	S355 JR se non diversamente indicato
f _y	≥ 355 N/mm ²
f _u	≥ 510 N/mm ²

CLASSE DI ESECUZIONE NUOVI ANGOLARI (UNI EN 1090): EXC3

TRATTAMENTO NUOVI ANGOLARI: trattamento di zincatura a caldo per immersione, in conformità alla norma UNI EN ISO 1461



COMUNE DI PARMA
SETTORE OPERE PUBBLICHE



Responsabile Unico del Progetto

Ing. Matteo Mochi

Parma Infrastrutture S.p.A.

Progettista delle opere architettoniche

Arch. Davide Marazzi

Collaboratori al progetto

Arch. Maria Belen Aguirre Vaca
Arch. Giorgia Negri

Marazzi Architetti

Progettista delle strutture

Ing. Francesco Picarelli

Progettista impianti elettrici

Ing. Marco Sampietri

COSTEL Progettazioni

Coord. della sicurezza in fase di progettazione

Geom. Federico Comelli

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

PIAZZALE CARLO ALBERTO DALLA CHIESA

E ZONE LIMITROFE

(CUP I97H23001480004 - CUI L00162210348202400013)

Titolo elaborato:

VIADOTTO MONTE ALTISSIMO -
Rinforzo alla base dei parapetti

Codice elaborato:

228_PE_LOT1_PRI_STR_SDP_202_0

E' vietata la riproduzione e diffusione in qualsiasi forma. Tutti i diritti sono riservati nei termini di legge al Comune di Parma