

SOVRAPPASSO PEDONALE STAZIONE VIGNA DI VALLE

OC00 - INQUADRAMENTO GENERALE
Pianimetria - Inquadramento generale
Pianta fondazioni, sezioni longitudinali e trasversali
NR1J01D29P9IV0400001
NR1J01D29B9IV0400001

OC00 - PASSERELLA PEDONALE - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria
Pila - Carpenteria
NR1J01D29BZIV0407101
NR1J01D29BZIV0405101

OC00 - RAMPADA D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria
Pila e Fondazioni - Carpenteria
NR1J01D29BZIV0407201
NR1J01D29BZIV0405201

OC00 - RAMPADA D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Impalcato - Carpenteria
Pila e Fondazioni - Carpenteria
Pila e Fondazioni - Carpenteria Tav 1/2
Pila e Fondazioni - Carpenteria Tav 2/2
Pianta fondazioni e sezione longitudinale
Pianta impalcato e sezioni trasversali
NR1J01D29BBIV0407301
NR1J01D29BBIV0405301
NR1J01D29BBIV0405302
NR1J01D29BBIV0405304
NR1J01D29BBIV0405305

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI

Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C(f _{ck} /f _{yk})	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Minimo contenuto cemento (kg/m ³) (UNI EN 206)	Diametro max inerte (mm)	Res. Fuoco (min)	Campi di impiego
-	-	C12/15	X0	-	-	-	Clis magro
0.60	S4	C25/30	XC2	280 kg/m ³	32	120	Pali di fondazione
0.60	S4	C28/35	XC2	280 kg/m ³	25	120	Pilati di fondazione
0.50	S4	C32/40	XC4	300 kg/m ³	25	120	Elevazione pile e baggii
0.50	S4	C32/40	XC4	300 kg/m ³	25	120	Soletta impalcato

ACCIAIO PER CLS
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI
E RETI ELETTRISALDATE
B 450 C Controllato SALDABILE
1.15 < (f_{yk}/f_{tk}) < 1.35
Come da D.M. 14-1-08 dove
f_{yk}= Tensione caratteristica di snervamento
f_{tk}= Tensione caratteristica di rottura

COPRIFERRO NETTO

Elemento	Spessore
FONDAZIONI	s ≥ 40 mm
MURI CONTROTERRA	s ≥ 30 mm
SETTI	s ≥ 20 mm
TRAVI	s ≥ 25 mm
PILASTRI	s ≥ 40 mm
SOLA E SOLETTE	s ≥ 30 mm

ACCIAIO DA CARPENTERIA E INSERTI METALLICI

ACCIAIO S275JR PER STRUTTURE ESPOSTE
ACCIAIO S275JR PER STRUTTURE PROTETTE
BULLONI CLASSE 8.8 - UNI EN ISO 898-1:2001
DADI CLASSE 8 - UNI 20898-2:1994
ROSETTE ACCIAIO C50 UNI 10083-2:2006
TIRAFONDI S275JR (ex Fe 430B) CLASSE 8.8
SALDATURE CNR-UNI EN 4063:2001
ZINCATURA A CALDO CNR-UNI EN 5744
INGHISAGGI PILASTRI EMACO S55

PRESCRIZIONI

SALDATURE:
Per piasto di base colonna e piastra di collegamento colonna-trave le saldature dovranno essere a completo ripristino della sezione con larghezza cordone > 1,2 volte lo spessore del piazzo.
Le saldature dovranno essere eseguite e controllate nel rispetto delle NTC 17 Gennaio 2018
- LE SALDATURE SI INTENDONO CONTINUE (salvo diversa indicazione)
- LE SALDATURE SI INTENDONO A CORDONE D'ANGOLO (salvo diversa indicazione)
- Le saldature avranno il lato del cordone pari al minimo spessore da collegare (salvo diversa indicazione)
- Ai fini di evitare incroci di saldature prevedere degli slot di opportune dimensioni per far girare le saldature nello spessore.

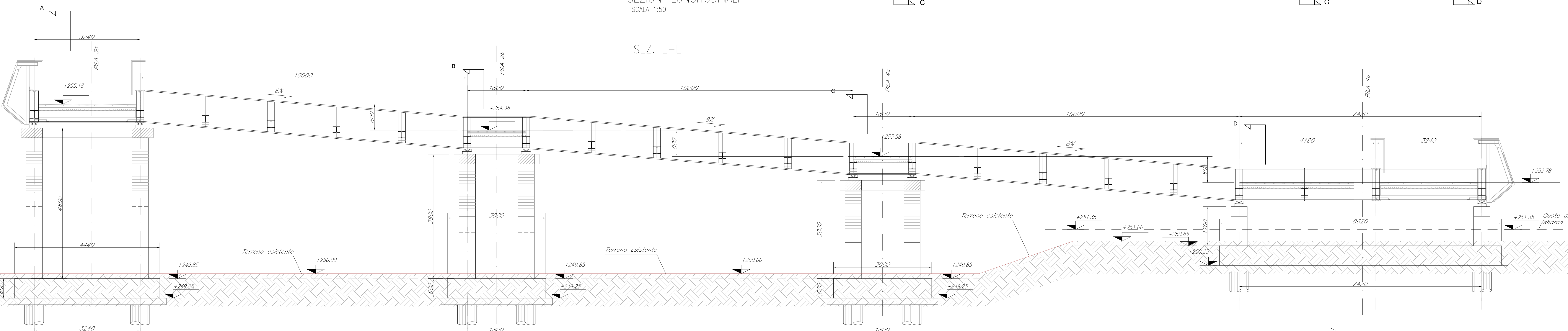
RIVESTIMENTI:
- Tutte le parti metalliche esposte, dovranno essere sottoposte a zincatura a caldo con peso di zinco non minore a 275 gr/mq in accordo a quanto riportato nella norma UNI EN ISO 1461

NOTE GENERALI

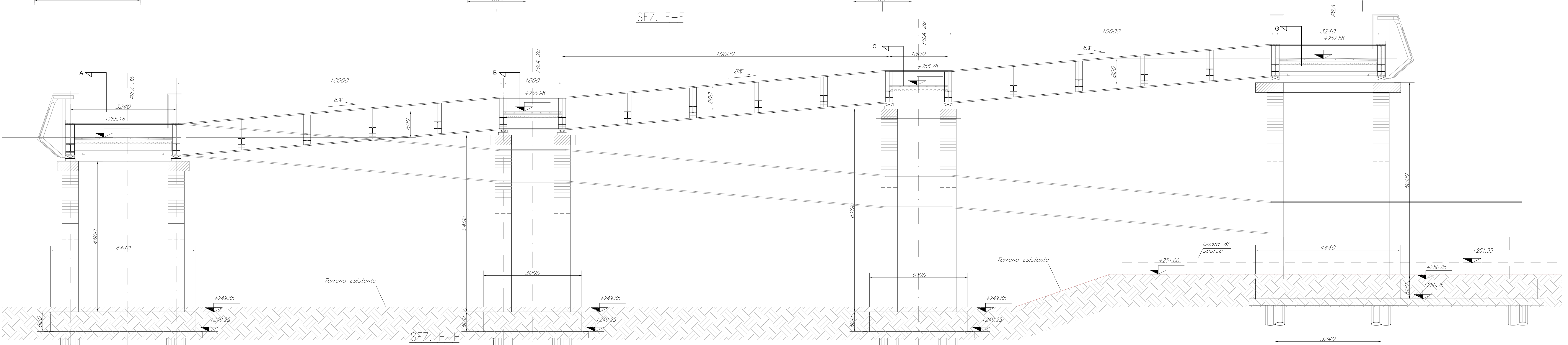
NOTA: TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN mm, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

LE QUOTE INDICANO L'ESTRADOSSO DEL PUNTO DI FONDAZIONE

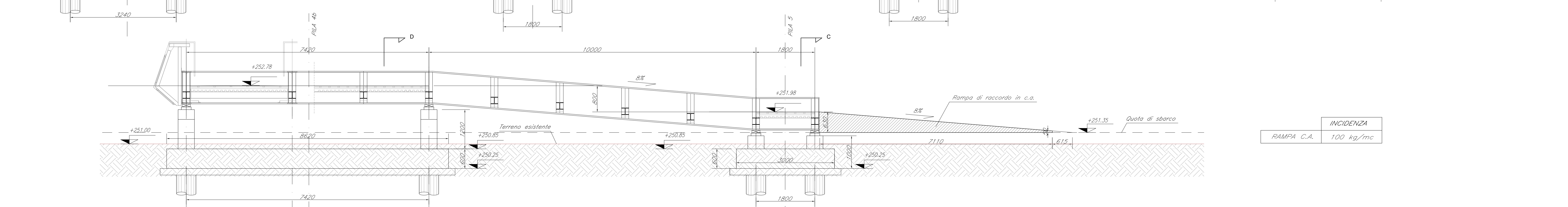
SEZIONI LONGITUDINALI
SCALA 1:50



SEZ. F-F



SEZ. H-H



INCIDENZA
RAMPADA C.A.
100 kg/m³



DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

SOVRAPPASSO PEDONALE STAZIONE VIGNA DI VALLE
IV04 - RAMPADA 2 D'ACCESSO ALLA PASSERELLA - Vigna di Valle
Pianta fondazioni e sezioni longitudinali

SCALA:
1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NR1J 01 D 29 BB IV0405 304 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato/Data
A	Emissione esecutiva	G. Use	11-2019	G. Passeri	11-2019	T. Passeri	11-2019	F. Andini 11-2019