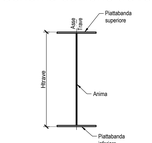
Schema sezione trave



LEGENDA

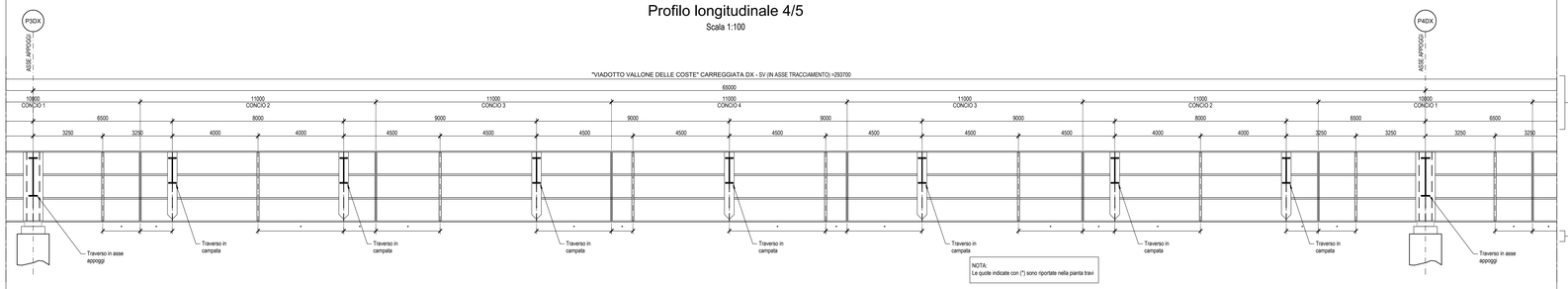
Giunto saldato

Irrigidimento trasversale in campata

Mezzeria concio

Profilo longitudinale 4/5

Scala 1:100

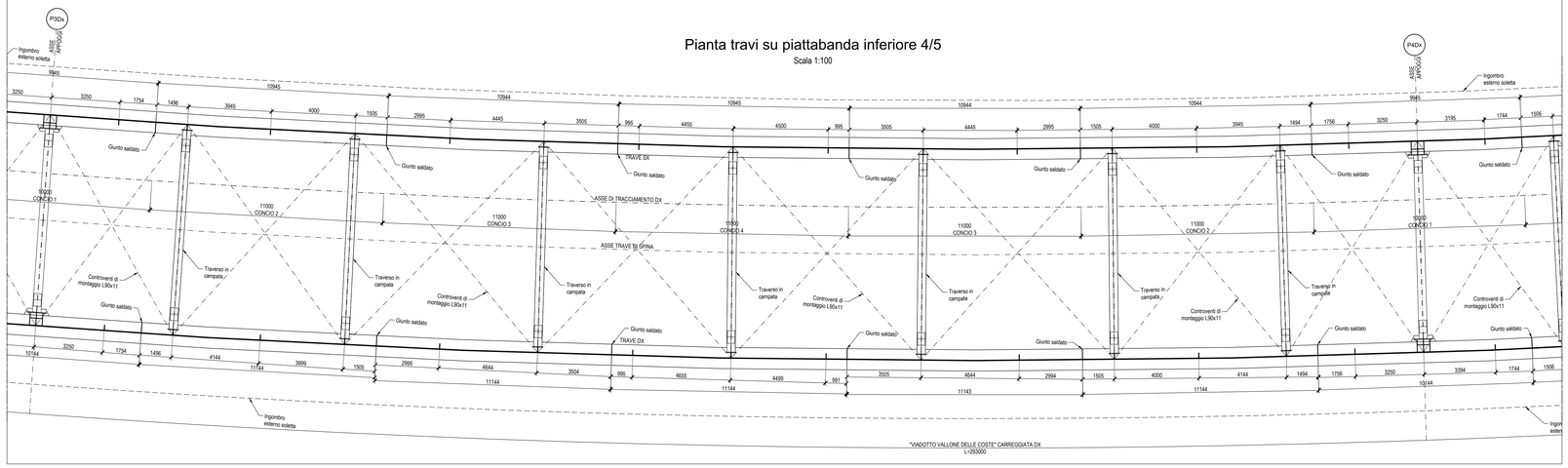


NOTA:
Le quote indicate con (*) sono riportate nella pianta travi

LUNGHEZZA CONCI:		11000	11000	11000	11000	11000	10000	9000
TIPOLOGIA CONCI:		Concio 2	Concio 3	Concio 4	Concio 3	Concio 2	Concio 1	Concio
ALTEZZA TRAVE:		3300 Trave Sx - 3550 Trave Dx	3300 Trave Sx - 3550 Trave Dx	3300 Trave Sx - 3550 Trave Dx	3300 Trave Sx - 3550 Trave Dx	3300 Trave Sx - 3550 Trave Dx	3300 Trave Sx - 3550 Trave Dx	3300 T
RINFORZO ESTERNO PIATTABANDA SUPERIORE:		-	-	-	-	-	-	-
PIATTABANDA SUPERIORE:		900 x 70	800 x 45	600 x 35	800 x 45	900 x 70	1000 x 80	900 x 7
ANIMA:		22	18	22	22	22	26	22
PIATTABANDA INFERIORE:		1000 x 80	1000 x 55	1000 x 60	1000 x 55	1000 x 80	1300 x 80	1000 x
RINFORZO ESTERNO PIATTABANDA INFERIORE:		-	-	-	-	-	-	-
CONNETTORI:		Piolature: 4 Ø19/20 - h = 175	Piolature: 4 Ø19/20 - h = 175	Piolature: 4 Ø19/20 - h = 175	Piolature: 4 Ø19/20 - h = 175	Piolature: 4 Ø19/20 - h = 175	Piolature: 4 Ø19/20 - h = 175	Piolatu

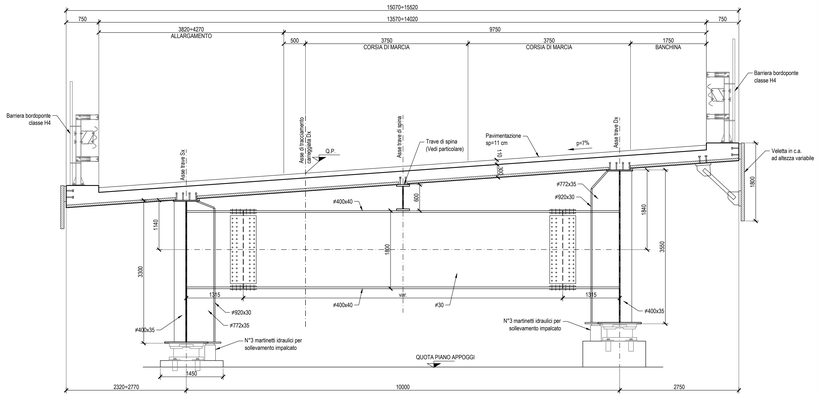
Pianta travi su piattabanda inferiore 4/5

Scala 1:100



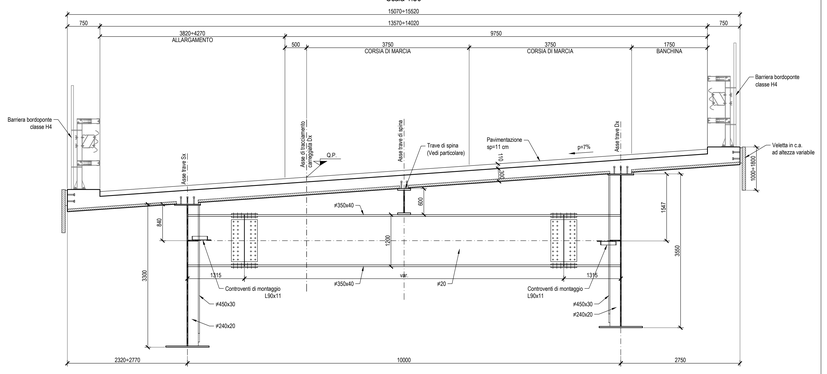
Sezione trasversale in asse appoggi pile

Scala 1:50



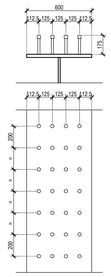
Sezione trasversale in campata

Scala 1:50



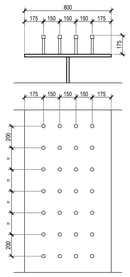
Schema piolatura tipo 1

4Ø19/20 cm



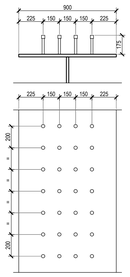
Schema piolatura tipo 2

4Ø19/20 cm



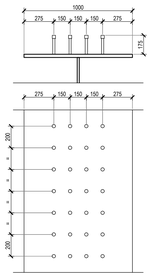
Schema piolatura tipo 3

4Ø19/20 cm



Schema piolatura tipo 4

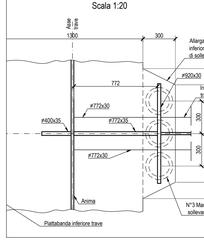
4Ø19/20 cm



PIOLI:
Tipo "Nelson" Ø19 H= 175 mm

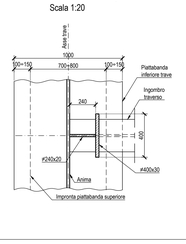
Irrigidimenti trasversali su traverso in asse pila

Scala 1:20



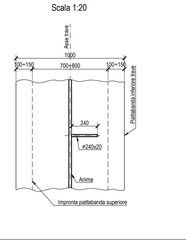
Irrigidimento trasversale su traverso in campata

Scala 1:20



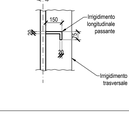
Irrigidimento trasversale in campata

Scala 1:20



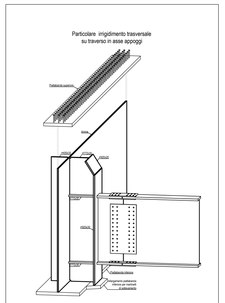
Particolare irrigidimento longitudinale

Scala 1:20

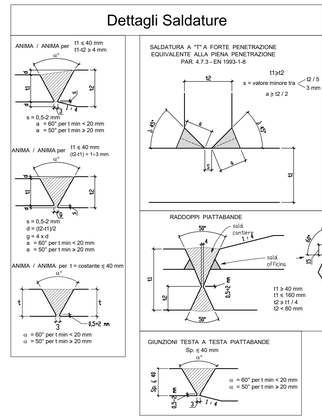


Particolare irrigidimento di testa

Particolare irrigidimento trasversale su traverso in asse appoggi

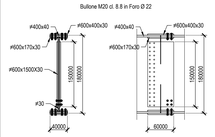


Dettagli Saldature



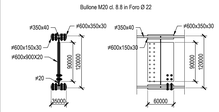
Particolare unione sugli appoggi

Scala 1:50



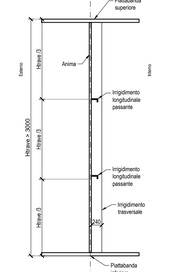
Particolare unione in campata

Scala 1:50

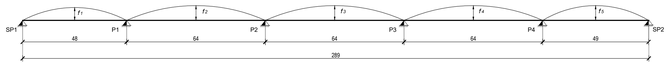


Irrigidimento longitudinale

Scala 1:50



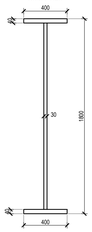
Schema della controfreccia



VALORI DELLA CONTROFRECCIA					
CAMPATA	SP1-P1	P1-P2	P2-P3	P3-P4	P4-SP2
CONTROFRECCIA [mm]	f=+101	f=+119	f=+121	f=+112	f=+27

Particolare traverso in asse appoggi

Scala 1:20

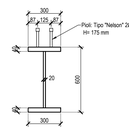


Particolare traverso in campata

Scala 1:20

Particolare trave di spina

Scala 1:20



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma

Dott. Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	M.Abram
Dott. Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	F.Pambianco
Dott. Ing.	A.Granieri	Dott. Ing.	M.Cristina Bua
Dott. Arch.	A.Brauneis	Dott. Ing.	L.Gagliardo
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Cerquiglini

MANDANTI:

Dott. Ing.	G.Giuliucci	Dott. Ing.	G.Lucibello
Dott. Ing.	A.Signorelli	Dott. Arch.	G.Guastella
Dott. Ing.	E.Moscatelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	A.Belli	Dott. Ing.	L.Parente
Dott. Arch.	A.A.E.Cirino	Dott. Ing.	L.Ragnacci
Dott. Ing.	M.Pacetti	Dott. Ing.	S.Rocchi
Dott. Arch.	P.Ciavatti	Architetto	M.G.Llanos
Dott. Ing.	D.Pelle		
Dott. Ing.	D.Carlesimi	Dott. Ing.	F.Aloe
Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	A.Salvemini
Dott. Ing.	C.Consorti		
Dott. Ing.	V.Rotteciani	Dott. Ing.	G.Verni Suppioli
Dott. Ing.	F.Bianchini	Dott. Ing.	C.Ruperto
Dott. Ing.	F.Marchioni	Geom.	C.Sugiarto
Dott. Ing.	P.Agnello		

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A351111

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

VIADOTTI
VIADOTTO VALLONE DELLE COSTE - CARR. DX
Impalcato - Carpenteria metallica - Pianta, prospetto, sezioni e particolari Carreggiata dir CT - Tav. 4/5

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01VI01STRCP14		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T01VI01STRCP14	C	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	A. Signorelli	A. Signorelli	N. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. Signorelli	A. Signorelli	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	M. Modano	A. Signorelli	N. Granieri