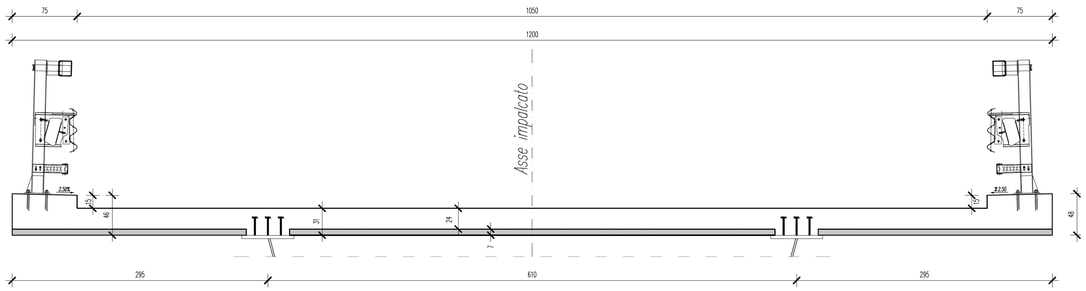
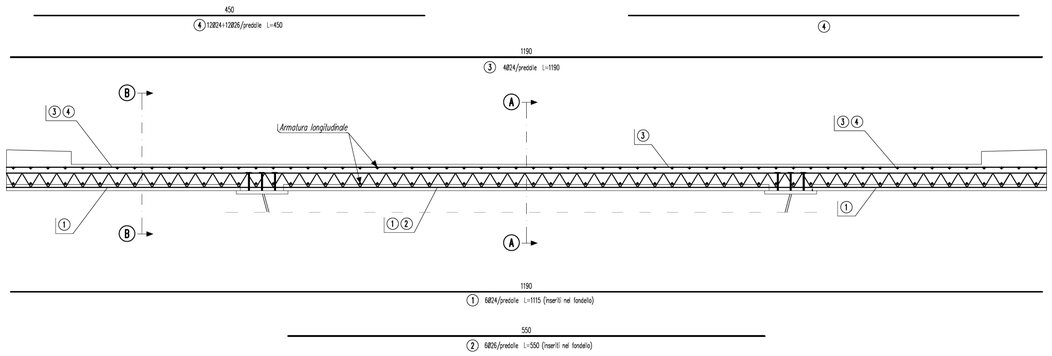
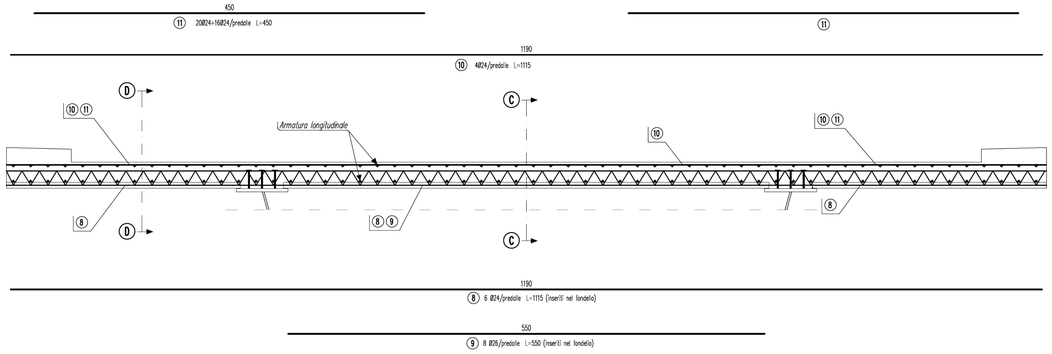
Carpenteria soletta d'impalcato
Scala 1:25



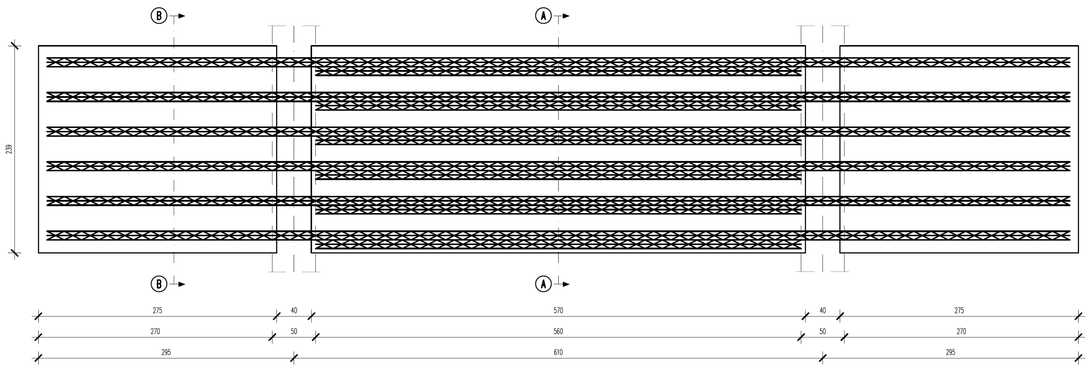
Armatura trasversale aggiuntiva - zona tipica
Scala 1:25



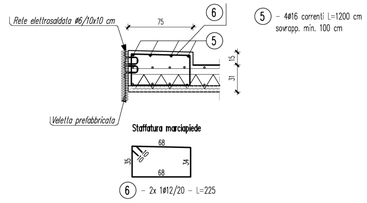
Armatura trasversale aggiuntiva- zona giunto (tratto di 12 m)
Scala 1:25



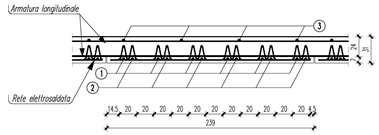
Predalles tipo
Pianta - scala 1:25



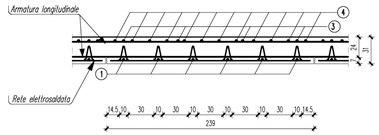
Particolare armatura cordolo
Scala 1:25



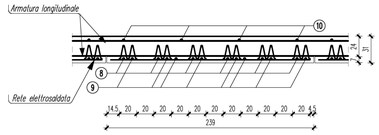
Sezione A-A - scala 1:25



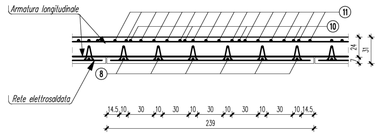
Sezione B-B - scala 1:25



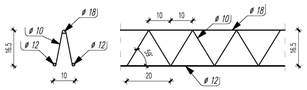
Sezione C-C - scala 1:25



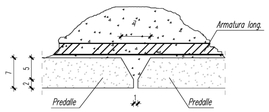
Sezione D-D - scala 1:25



Particolare traliccio tipo
scala 1:10

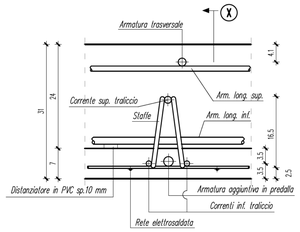


sagomatura predalles - scala 1:5

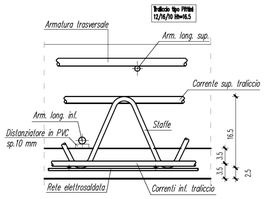


Disposizione armature
scala 1:5

PARTICOLARE TRALICCIO



SEZIONE "X"



CEMENTO ARMATO SOLETTA

CALCESTRUZZO PER IMPALCATO

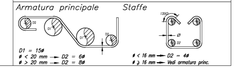
CLASSE C32/40 – Rck 40 MPa a 28 g.g.
– Contenuto minimo cemento/mc=340
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
LAVORABILITA' SLUMP S4
DIMENSIONE MASSIMA DELL'INERTE 25 mm

ACCIAIO PER ARMATURA

TIPO B450C CONTROLLATO (* controllo entro 30g.g. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione – approvazione sulle scelte dei diametri della Direzione Lavori)

$f_{y,k} > 450$ N/mmq
$f_{t,k} > 540$ N/mmq
$e_{su,k} > 7.5\%$
$1.15 \leq f_t/f_y < 1.35$
$f_{y,eff}/f_{y,nom} \leq 1.25$

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA



COPRIFERRO STRUTTURE IN OPERA

PER SOLETTE IMPALCATI => 30 mm

NOTE GENERALI SULL'ARMATURA

– SOVRAPPOSIZIONE MINIMA COME DA PRESCRIZIONE EUROCODICE 2/2005

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale: Dott. Marco Morgano

Il Responsabile Archeologico: Dott. Ing. Giuseppe D'Angelo

Titolo elaborato:

OPERE D'ARTE

NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO "SAN LEONARDO"
Soletta impalcato - Armatura trasversale - Predalles

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
	P V	V 9	C 0 0 9	6	1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT:			SCALA:
	D15_PV_V9_C009_61_4137.dwg	1=1	4 1 3 7			varie
5						
4						
3						
2						
1	Emissione a seguito di istruttoria ANAS		Maggio 2021	S. Battaglia	S. Fortino	N. Behmann
0	PRIMA EMISSIONE		Dicembre 2019	A. Antonelli	S. Fortino	D. Tironi
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Progettisti:
F.A.C.E. Srl - Società di ingegneria
FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING via Flaminia 71 - 00196 Roma tel. 06 32609519 e-mail: info@facesrl.com pec: pec.facesrl@pec.com
Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:
E&G S.r.l. ENVIRONMENT & GEOTECHNIC STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE
Direttore Tecnico: ing. Quintino Nobilesco
ACS ingegneri Via Catania 28/c - 90100 Palermo tel 091.6.152.014 fax 091.6.164.011 E-mail acs@acsingegneri.it
ing. Alberto Antonelli

Il Progettista Responsabile: Ing. Antonio Ambrosi

Il Geologo: Dott. Geol. Gualtiero Bellomo

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	L O 4 1 0 C E 1 1 0 1	Dott. Ing. Luigi Mupo