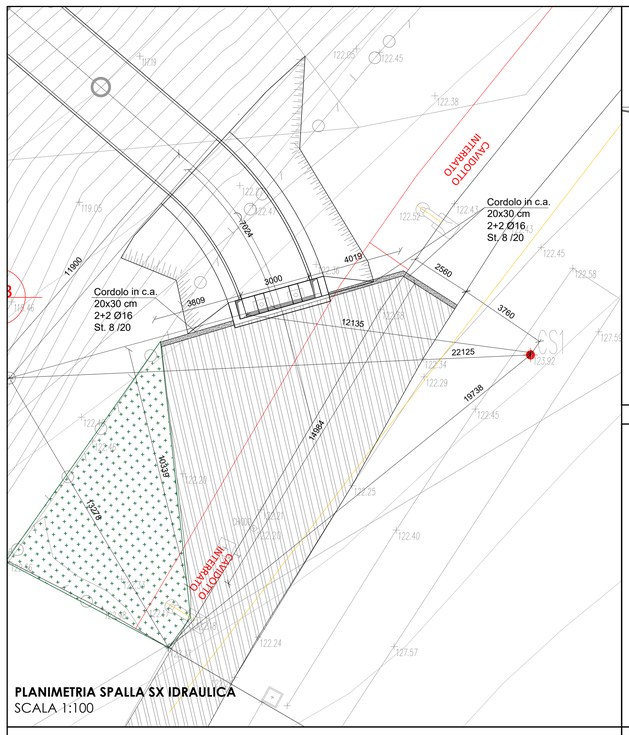
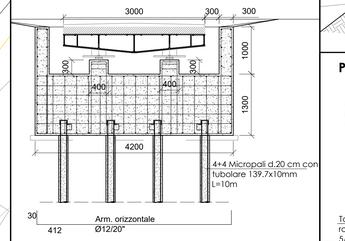
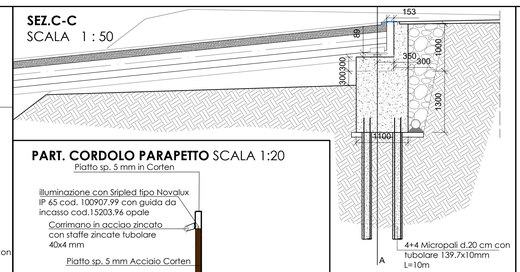


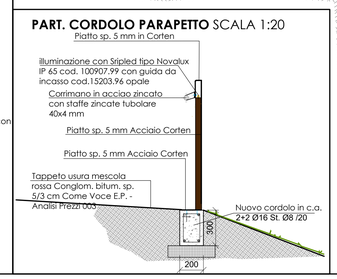
PLANIMETRIA SPALLA SX IDRAULICA
SCALA 1:100

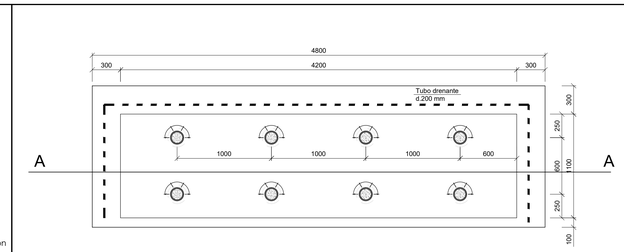


SEZ.A-A
SCALA 1 : 50

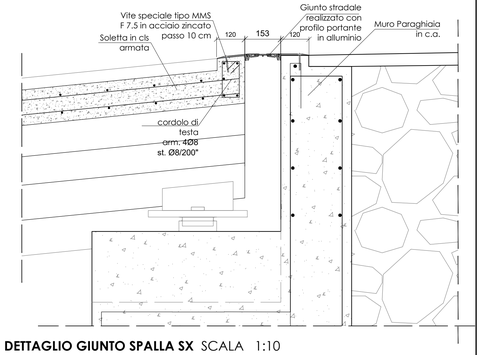


SEZ.C-C
SCALA 1 : 50

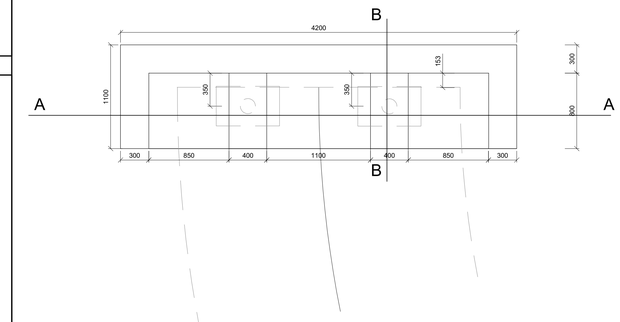




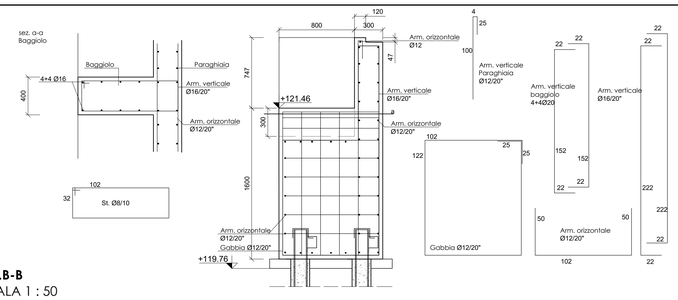
PIANTA FONDAZIONE SPALLA SX IDRAULICA
SCALA 1 : 25



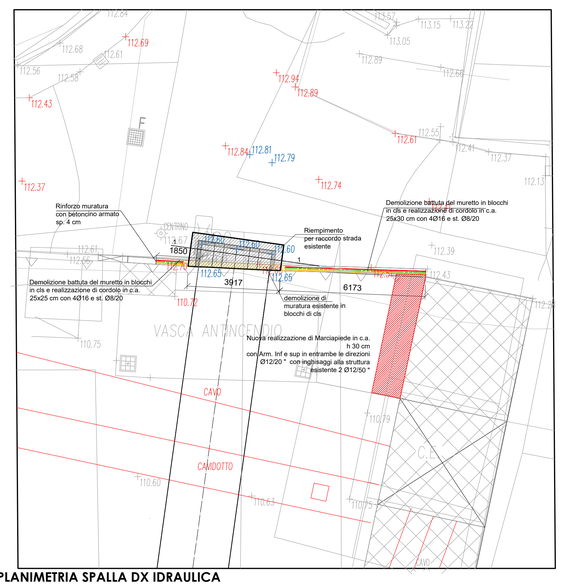
DETTAGLIO GIUNTO SPALLA SX SCALA 1:10



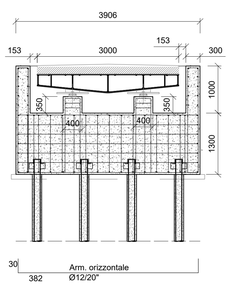
PIANTA SPALLA SX IDRAULICA
SCALA 1 : 25



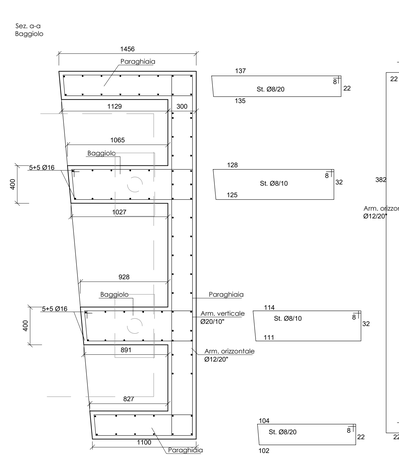
SEZ.B-B
SCALA 1 : 50



PLANIMETRIA SPALLA DX IDRAULICA
SCALA 1:100



SEZ.1-1
SCALA 1:50



SEZ.2-2
SCALA 1:25

PASSERELLA PEDONALE - ponte di III categoria

lunghezza totale	ca. 96.00 m
larghezza utile impalcato	3.00 m
carico accidentale utile [carico folla]	500 kg/mq

N.B. GARANTIRE CONTINUITA' ELETTRICA SULLE STRUTTURE PER MESSA A TERRA

NOTE:
- le quote in pianta sono riportate in millimetri;
- le quote altimetriche sono riportate in metri.

SPECIFICHE RELATIVE AL CALCESTRUZZO

CAMPO DI APPLICAZIONE	RESISTENZA A COMPRESSIONE [N/mmq]	DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI [mm]	CLASSE DI ESPOSIZIONE [EC2]	QUANTITA' MINIMA DI CEMENTO [kg/mc]	RAPPORTO MASSIMO ACQUA/ CEMENTO	TIPO BARRE ARMATURA ***[tit. E.P. - TOS18_01. 803.001.005]***	CLASSE DI CONSISTE-NZA
GETTI MAGRONE ***[tit. E.P. - TOS18_01.804.003.002]***	C 12 / 15	-	-	200	0,6000	-	S4
STRUTTURE SEC. ***[tit. E.P. - TOS18_01.804.005.002]***	C 25 / 30	25	XC2	300	0.60	B450C	S4
PALI DI FONDAZIONE ***[tit. E.P. - TOS18_14.R01.001.002]***	C 25 / 30	25	XC4	300	0.60	B450C	S4
PLINTI E SPALLE DI FOND. ***[tit. E.P. - TOS18_01.804.007.004]***	C 35 / 45	25	XC4	300	0.60	B450C	S4
SOLETTA IMPALCATO ***[tit. E.P. - TOS18_01.804.007.006]***	C 35 / 45	25	XC4	300	0.60	B450C	S4

SPECIFICHE SU BARRE DI ARMATURA

[tit. E.P. - TOS18_01.803.001.005]

COPRIFERRO MINIMO PLINTI E SPALLE DI FONDAZIONE	4.00 cm
COPRIFERRO MINIMO PALI DI FONDAZIONE	7.50 cm
COPRIFERRO MINIMO SOLETTA DI IMPALCATO	2.50 cm

PIEGATURA BARRE: diam = 3Φ (fino a Φ12); diam = 6Φ (da Φ14 a Φ26)

MICROPALI

[tit. E.P. - TOS18_14.R04.001.005]

MALTA DI INIEZIONE	Betoncino premiscelato tipo Roefix Creteo Standard CC 250 Pump

SOVRAPPOSIZIONI MINIME PER BARRE RETTILINEE
(SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)

MURI

ARMATURE QUALSIASI	COMPRESSIONE	TRAZIONE
H Qualsiasi	Ls=30Ø	Ls=60Ø

TRAVI E SOLETTE

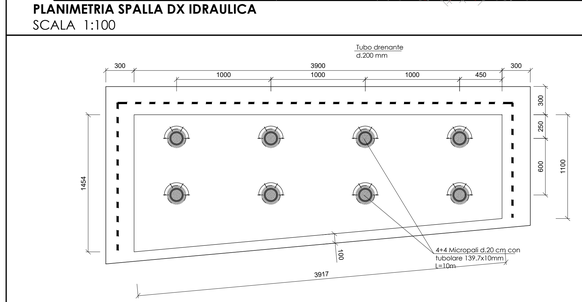
		COMPRESSIONE	TRAZIONE
ESTRADOSSO	H<25 cm	Ls=30Ø	Ls=60Ø
	H>25 cm	Ls=43Ø	Ls=86Ø
INTRADOSSO	H Qualsiasi	Ls=30Ø	Ls=60Ø

DISTANZIATORI
(SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)

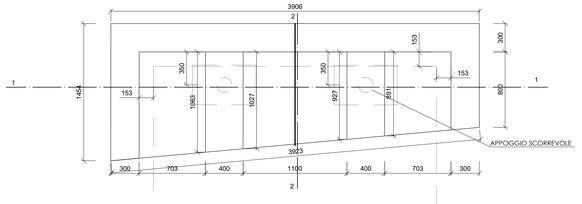
TRAVI	FONDAZIONI
min 4Ø12/MQ	min 4Ø20/MQ

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

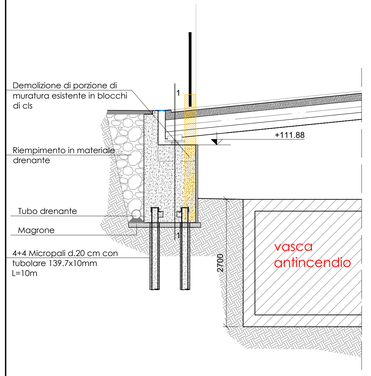
NORMATIVE NAZIONALI
D.M. 14/01/2008: Norme tecniche per le costruzioni
Circolare esplicativa Ministero Infrastrutture e trasporti del 02/02/2009 n°617
CNR-DT 207/2008: Istruzioni per la valutazione delle azioni e degli effetti del vento sulle costruzioni
NORMATIVE EUROPEE
UNI EN 1992-1-1: Progettazione delle strutture in c.a.
UNI EN 1998-1: Progettazione delle strutture per la resistenza sismica
UNI EN 1993-1: Progettazione di strutture in acciaio



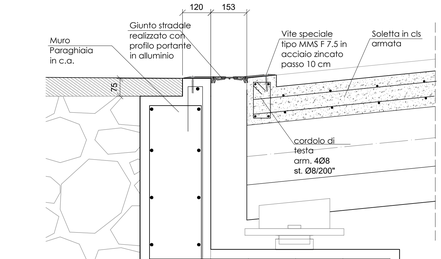
PIANTA FONDAZIONE SPALLA DX IDRAULICA
SCALA 1 : 25



PIANTA SPALLA DX IDRAULICA
SCALA 1 : 25



SEZIONE 2-2
SCALA 1:50



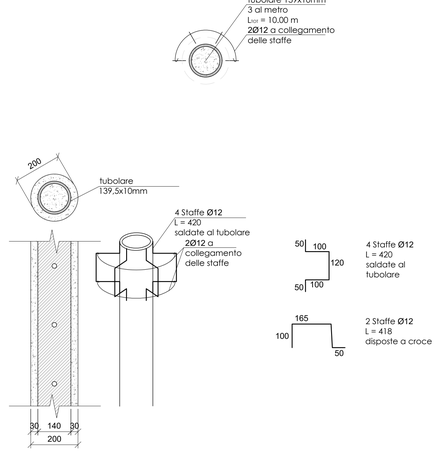
DISPOSITIVO DI APPOGGIO MULTIDIREZIONALE

conforme UNI EN 1337 - ***[tit. E.P. - analisi prezzi 033]***	
$V_{SMAX, ULS}$	500 kN
SPOSTAMENTO LONGITUDINALE AMMISSIBILE	+125 mm / -125 mm
SPOSTAMENTO TRASVERSALE AMMISSIBILE	+225 mm / -225 mm

DISPOSITIVO DI GIUNTO SISMICO

[tit. E.P. - analisi prezzi 034]	
LARGHEZZA TOTALE GIUNTO	> 150 mm
SPOSTAMENTO AMMISSIBILE	50 mm
Dispositivo adatto a traffico pedonale e al transito di automezzi fino ad un peso totale a pieno carico di 30 kN (DIN 1072)	

DETTAGLIO GIUNTO SPALLA DX SCALA 1:10



DETTAGLIO MICROPALI SCALA 1:10

Open ingegneria

QUESTO DOCUMENTO E' PROPRIETA' DEL PROGETTISTA CHE TUTELERA' I SUOI DIRITTI A TERMINI DI LEGGE. - THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF THE DESIGNER WHO WILL SAFEGUARD ITS RIGHTS ACCORDING TO THE PREVISION OF THE LAW

COMMESSA / DATA
01114
05/2018

TITOLO PROGETTO
INTERVENTI DI MOBILITA' URBANA SOSTENIBILE: INCREMENTO MOBILITA' DOLCE-PISTE CICLOPEDONALI-PISTE CICLABILI IN AMBITO URBANO. RIMODULAZIONE PROGETTO DI CONNESSIONE RETE CICLABILE ESISTENTE NEL TRATTO VAIANO- PRATO ED ESTENSIONE ALL'ABITATO DI "CAMINO" E DI "LA BRIGLIA"CON REALIZZAZIONE DI N°1 ATTRAVERSAMENTO SUL FIUME BISENZIO.

COMMITTENTE
COMUNE DI VAIANO
Lavori Pubblici e Patrimonio
Via Mazzini 21 - 59021 Vaiano (PO)
C.F. 01185740485
R.U.P. Geom. Mario Galli

PROGETTISTA
OPEN INGEGNERIA s.r.l.
Dott.Ing. Francesco Santi
Via F.lli Giachetti 28/3 - 59100 Prato (PO) tel.0574-606858
CF: SNTFNC76R68G999X

OGGETTO
PROGETTO ESECUTIVO
OPERE STRUTTURALI - TRATTO 1
STATO DI PROGETTO
PASSERELLA - SPALLE E FONDAZIONE

SCALA
1:100
1:50
1:25
1:10

CODICE TAVOLA
ESE.STR.TAV.**011**

CONSEGNE

1 - **ESE** 14/05/2018	5 -
2 -	6 -
3 -	7 -
4 -	8 -

REVISIONI

A - **TNE** 26/04/2018	E -
B - **TNE** 04/05/2018	F -
C -	G -
D -	H -