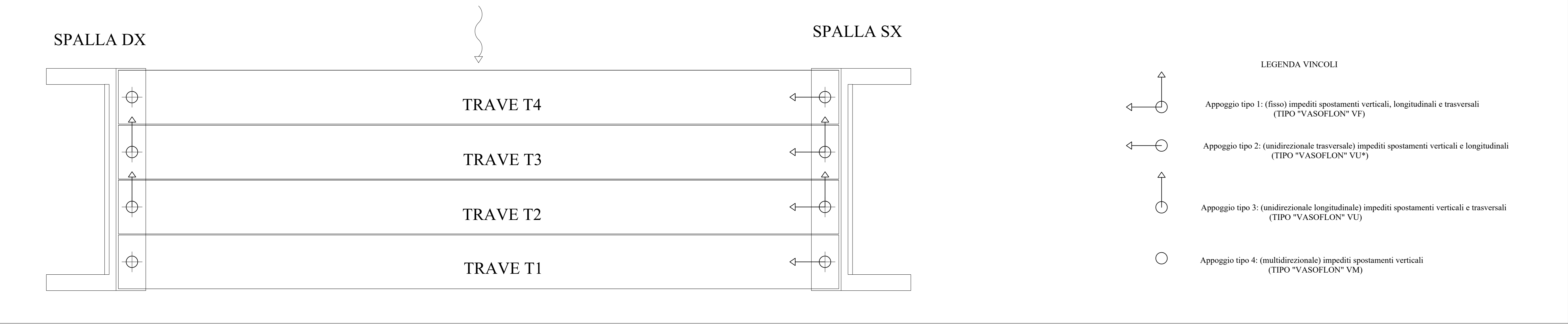


01

DETTAGLI APPOGGI - SCHEMA VINCOLI

1 : 100



02

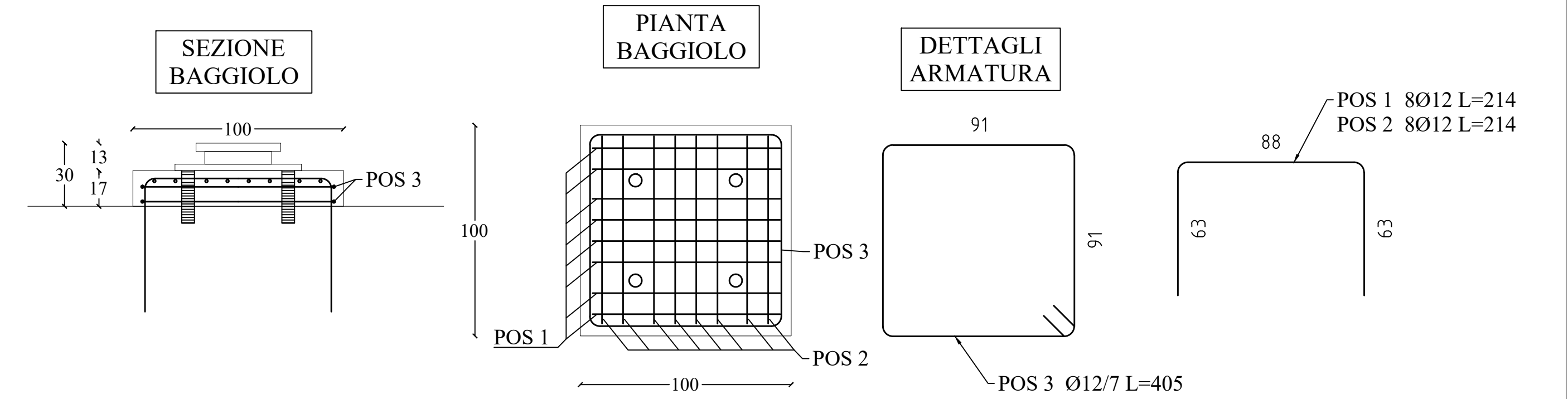
PARAMETRI NECESSARI PER LA DEFINIZIONE DEIGLI APPOGGI COMMERCIALI IDONEI PER IL MANUFATTO

Definizione	Simbolo [U.M.]	Appoggi tipo 1	Appoggi tipo 2	Appoggi tipo 3	Appoggi tipo 4
Tipologia di appoggio (Fisso, Unidir. Long., Unidir. Trasv., Multidirez.)		Fisso	Unidirez. trasversale	Unidirez. longitudinale	Multidirez.
Posizioni nella struttura		SPALLA SX	SPALLA SX	SPALLA DX	SPALLA DX
Quantità	[nr.]	2	2	2	2
Spostamento longitudinale massimo (se appoggio uni.long. o multidir.)	U _{long} [± mm]			23	23
Spostamento trasversale massimo (se appoggio uni.trasv. o multidir.)	U _{trasv} [± mm]		4.6		4.6
Pendenza longitudinale	p _{long} [%]	0	0	0	0
Pendenza trasversale	p _{trasv} [%]	0	0	0	0
Combinazione di carico SLE					
Forza verticale massima	N _{vd} [kN]	1236	1282	1236	1282
Forza orizzontale concomitante con N _{vd} (se l'appoggio non è Multidirezionale)	V _{d coex} [kN]	150	111	96	
Forza orizzontale massima (se l'appoggio non è Multidirezionale)	V _d [kN]	150	111	96	
Forza verticale permanente	N _{gd} [kN]	764	794	764	794
Forza verticale minima (segno - se trazione)	N _{min} [kN]	764	794	764	794
Rotazione massima da azioni permanenti	α ₁ [± rad]	0.006	0.006	0.006	0.006
Rotazione massima da azioni variabili	α ₂ [± rad]	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019
Combinazione di carico SLU					
Forza verticale massima	N _{vd} [kN]	1682	1753	1682	1753
Forza orizzontale massima (se l'appoggio non è Multidirezionale)	V _d [kN]	210	150	145	
Forza verticale concomitante con V _d *	N _{vd coex} [kN]	1682	1753	1682	1753
Forza verticale minima (segno - se trazione)	N _{min} [kN]	1050	1089	1050	1089
Rotazione massima da azioni permanenti	α ₁ [± rad]	0.0082	0.0082	0.0082	0.0082
Rotazione massima da azioni variabili	α ₂ [± rad]	0.0026	0.0026	0.0026	0.0026
Combinazione di carico Verticale + Sisma					
Forza verticale massima	N _{vd} [kN]	966	994	966	994
Forza orizzontale massima (se l'appoggio non è Multidirezionale)	V _d [kN]	300	300	210	
Forza verticale concomitante con V _d	N _{vd coex} [kN]	966	994	966	994
Forza verticale minima (segno - se trazione)	N _{min} [kN]	662	687	662	687

04

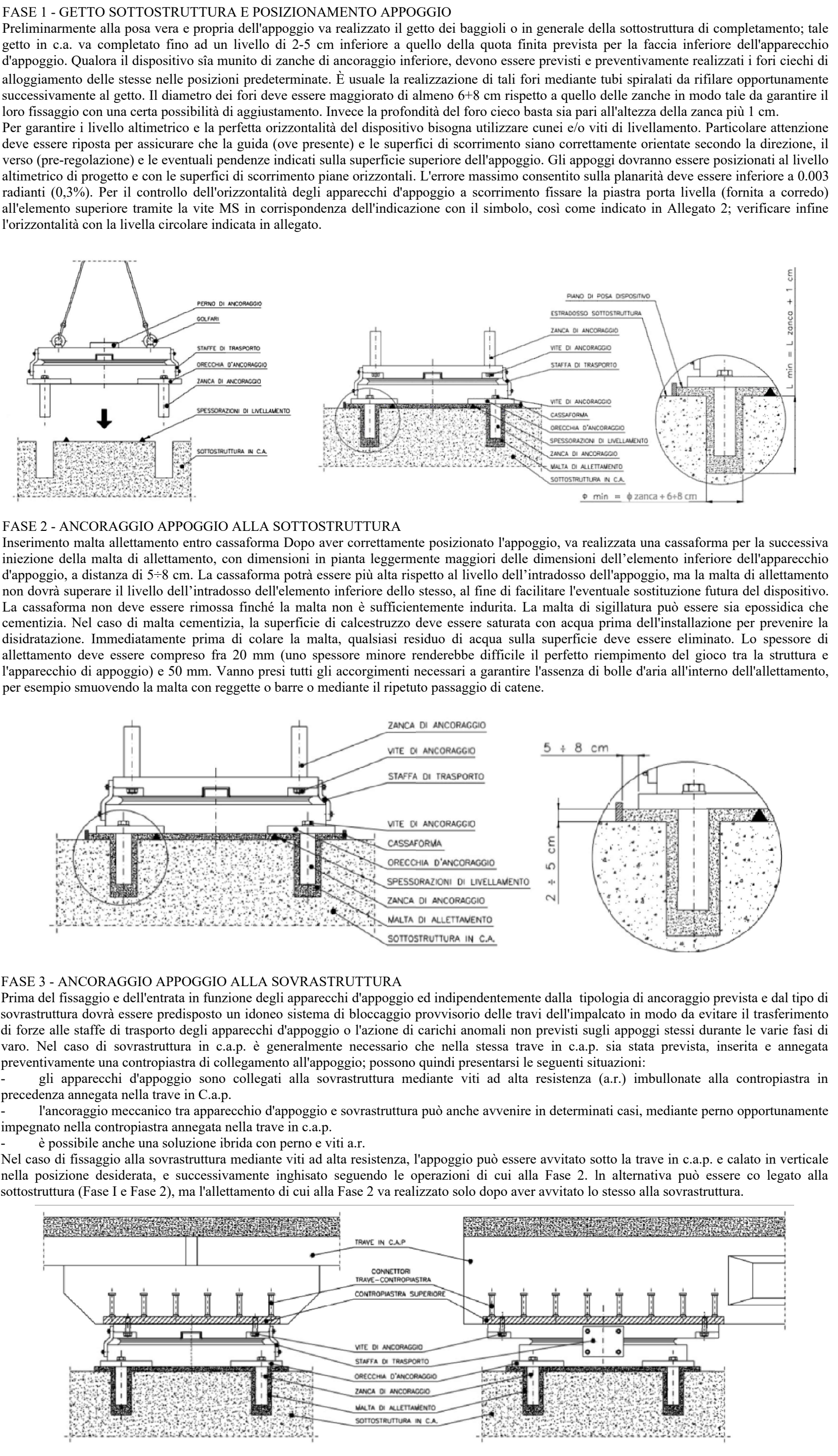
DETTAGLI ARMATURA BAGGIOLI

1 : 20



03

DETTAGLI APPOGGI - TIPOLOGICO FASI DI INSTALLAZIONE



NOTE

L'IMPRESA ESECUTRICE, PRIMA DELL'APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI IN CANTIERE DEVE PRESENTARE ALLA DL, PER ESPRESSO BENESTARE, IDONEO PROGETTO DEGLI APPOGGI A SECONDA DEL PRODUTTORE DA LEI SELEZIONATO, UNITAMENTE ALLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA DALLE NTC.

A SECONDA DELLA TIPOLOGIA DI APPOGGIO SCELTO, L'IMPRESA DOVRÀ RIVEDERE LE DIMENSIONI E LE ARMATURE DEI BAGGIOLI, PRESENTANDO ALLA DL ELABORATI GRAFICI SPECIFICI E RELAZIONE DI CALCOLO. DOVRANNO ALTRESÌ ESSERE FORNITE LE SPECIFICHE SULLE FASI DI INSTALLAZIONE.

GLI APPOGGI STRUTTURALI, PER I QUALI SI APPLICA QUANTO SPECIFICATO AL PUNTO A DEL PARAGRAFO 11.1 DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI, DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME EUROPEE ARMONIZZATE DELLA SERIE UNI EN 1337 E RECARE LA MARCATURA CE.

PER MAGGIORI ELEMENTI DI DETTAGLIO SI RIMANDA AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – NORME TECNICHE ALLEGATO AL PRESENTE PROGETTO ESECUTIVO.

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po
Strada Giuseppe Garibaldi 75
43121 Parma

DGR 6273/2022 - OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA SUL COLATORE GANDIOLO E DELL'ATTRAVERSAMENTO SULLA SP243 IN COMUNE DI CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA
CUP: B18H22000760002

OGGETTO:
SERVIZIO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO ESECUTIVO

P&P

P&P Consulting Engineers Studio Associato
Via Pastrengo, 9 - 24068 - Seriate (BG)
+39 035 3235700 - fax +39 035 3235750
E-mail: info@pepconsultingengineers.it

Timbro:
INGEGNERE
PAOLO
FANZESI
1983-1988

Autor:
NT

Codice:
140_21_SC

Tavola:
G.08

Revisione: 01
Data: 05/11/2024
Descrizione: Verifica progetto RV-001-00

Scala: varie

Data: Maggio 2024