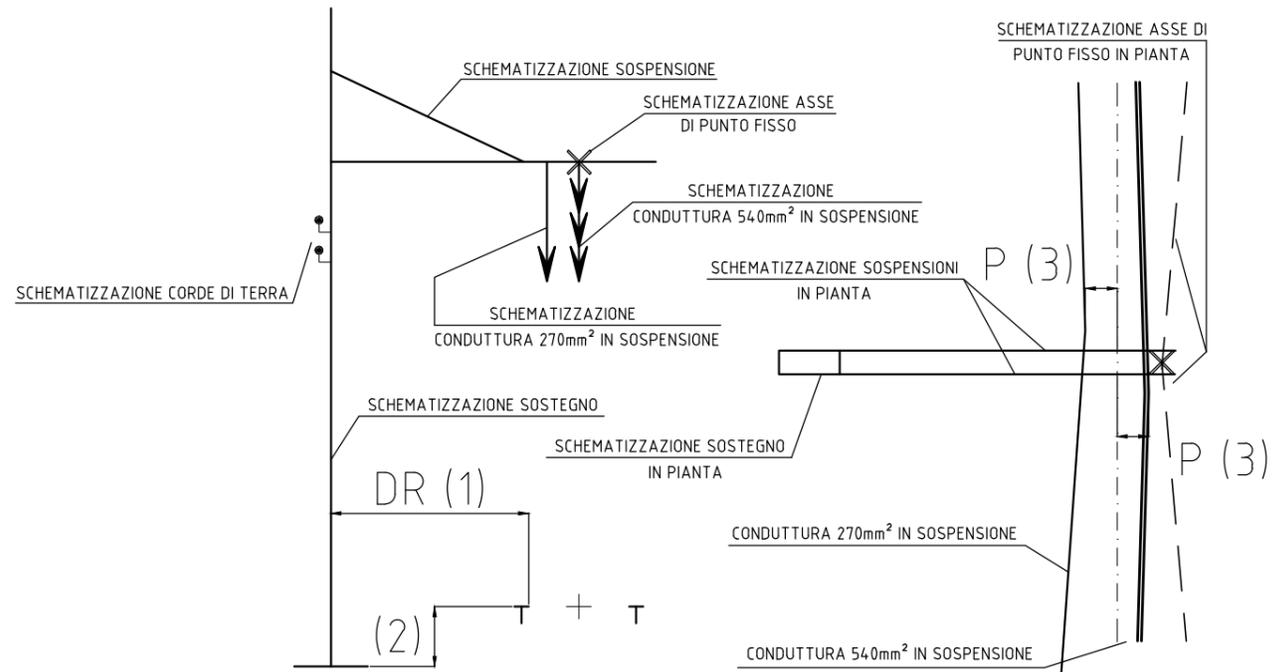


TABELLA DI IMPIEGO PLINTI DI FONDAZIONE PER PALI LSU DI STAZIONE - LEGENDA
SCHEMA DI CARICO SOSTEGNO TYPICO VISTA IN PIANTA TIPICA



LEGENDA SIMBOLOGIA

	CONDUTTURA TIPO 270 mm ² COSTITUITA DA: N°1 FILO DI CONTATTO CON SEZIONE 150 mm ² CON TIRO REGOLATO PARI A 1125 daN; N°1 CORDA PORTANTE CON SEZIONE 120 mm ² CON TIRO REGOLATO PARI A 1125 daN.
	CONDUTTURA TIPO 440 mm ² COSTITUITA DA: N°2 FILI DI CONTATTO CON SEZIONE 150 mm ² CON TIRO REGOLATO PARI A 1000 daN / CADAUNO; N°2 CORDE PORTANTI CON SEZIONE 120 mm ² CON TIRO REGOLATO PARI A 1125 daN / CADAUNA
	CONDUTTURA TIPO 540 mm ² COSTITUITA DA: N°2 FILI DI CONTATTO CON SEZIONE 150 mm ² CON TIRO REGOLATO PARI A 1875 daN / CADAUNO; N°2 CORDE PORTANTI CON SEZIONE 120 mm ² CON TIRO REGOLATO PARI A 1500 daN / CADAUNA
	DUE CORDE DI TERRA TACSR (170mm ²) TIRO FISSO +350daN OGNUNO (a +15°C)
	ASSE BINARIO - VISTA IN PIANTA
	CATENARIA 270 mm ² - VISTA IN PIANTA
	CATENARIA 440 o 540 mm ² - VISTA IN PIANTA
	ASSE DI PUNTO FISSO E RELATIVI STRALLI ISOLATI DI PUNTO FISSO
	ORMEGGIO DI DUE CORDE DI TERRA SENZA TIRO
	ORMEGGIO DI DUE CORDE DI TERRA (Tct 350 daN a +15°C cadauna)
	ORMEGGIO DI UNO STRALLO DI PUNTO FISSO (T=700 daN a 15°C)
	ORMEGGIO DI UNA CONDUTTURA REGOLATA (CPR 270mm ²)
	ORMEGGIO DI UNA CONDUTTURA REGOLATA (CPR 440mm ²)
	ORMEGGIO DI UNA CONDUTTURA REGOLATA (CPR 540mm ²)

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:
CONSORZIO:

SOCI:

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

MANDANTI:

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

Linea di contatto

LC00 - Elaborati a carattere generale

Tabella impiego plinti di fondazione per pali LSU in stazione

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA	REVISORE
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. S. Susani	Ing. F. Rigoni

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	DX	LC0000	005	B	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	C. Dalla Pria	21/02/2020	V. Corsini	21/02/2020	S. Eandi	21/02/2020	Ing. S. Eandi
B	Recepimento istruttoria	C. Dalla Pria	10/06/2020	V. Corsini	10/06/2020	S. Eandi	10/06/2020	
								10/06/2020

TABELLA DI IMPIEGO PLINTI DI FONDAZIONE PER PALI LSU DI STAZIONE - NOTE ED OSSERVAZIONI

NOTE GENERALI:

1. DR = DISTANZA FACCIA SOSTEGNO-FUNGO INTERNO ROTAIA IN METRI [m];
2. DISTANZA MASSIMA IN METRI [m] TRA IL PIANO DEL FERRO ED IL FILO SUPERIORE DELLA FONDAZIONE;
3. POLIGONAZIONE DEI FILI DI CONTATTO E DELLE CORDE PORTANTI, IL VALORE IN [m] DELLA POLIGONAZIONE PUO' VARIARE DA UN MINIMO DI 0 m AD UN MASSIMO DI 0,2 m INDIPENDENTEMENTE CHE QUESTA SIA POSITIVA O NEGATIVA;
4. LA CAMPATA DI CALCOLO E' LA MASSIMA PERMESSA IN BASE AL RAGGIO DI CURVATURA;

RIFERIMENTI:

LA TABELLA D'IMPIEGO E' CONFORME ALLE NTC 2018.

PER LE CARATTERISTICHE DEI PALI E DEI BLOCCHI DI FONDAZIONE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI TIPOLOGICI:

- E64865e "BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER SOSTEGNI "LSU" DI PIENA LINEA" ;
- E64881d "BLOCCHI DI FONDAZIONE E RELATIVE ARMATURE PER TIRANTI A TERRA TIPO "TTA54", "TTA44". "TTBa" E "TTCa"".
- E65020b "FONDAZIONI PER PORTALE DI ORMEGGIO".
- E66013d "PALI TIPO LSU ATTREZZATI PER MENSOLA IN ALLUMINIO O ACCIAIO".

PER LE CARATTERISTICHE DEL TERRENO FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI PROGETTUALI:

- IF0G01E09RBOC0001001A;
- IF0G01E09RBOC0001002A;
- IF0G01E09RBOC0001003A;
- IF0G01E09RBOC0001004A.

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL TERRENO:

- Peso di volume = 20 kN/m³
- Angolo di attrito = 38°
- Coesione efficace = 0
- Angolo di attrito terra mura = 0.

PARAMETRI SISMICI:

I PALI ED I BLOCCHI DI FONDAZIONE SONO STATI VERIFICATI CONSIDERANDO I SEGUENTI VALORI MASSIMI DI ACCELERAZIONE:

- Palo: 0,318 g
- Fondazione: 0,318 g

TABELLA DI IMPIEGO PLINTI DI FONDAZIONE PER PALI LSU DI STAZIONE

	SCHEMA DI CARICO SOSTEGNO	VISTA IN PIANTA	TIPOLOGIA BLOCCO					
TIPO 1			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA Plinto	RETTIFILO Plinto TT	INTERNO CURVA Plinto	Plinto TT
			Rettifilo	60m				
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m		P7	TTBa	
			1000 > R ≥ 250	26m				
TIPO 2			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA Plinto	RETTIFILO Plinto TT	INTERNO CURVA Plinto	Plinto TT
			Rettifilo	60m				
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m		B4		
			1000 > R ≥ 250	26m				
TIPO 3			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA Plinto	RETTIFILO Plinto TT	INTERNO CURVA Plinto	Plinto TT
			Rettifilo	60m		B6M	TTA54	
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m				
			1000 > R ≥ 250	26m				
TIPO 4			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA Plinto	RETTIFILO Plinto TT	INTERNO CURVA Plinto	Plinto TT
			Rettifilo	60m		Impalc.		
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m				
			1000 > R ≥ 250	26m				
TIPO 5			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA Plinto	RETTIFILO Plinto TT	INTERNO CURVA Plinto	Plinto TT
			Rettifilo	60m		P4		
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m				
			1000 > R ≥ 250	26m				

TABELLA DI IMPIEGO PLINTI DI FONDAZIONE PER PALI LSU DI STAZIONE

	SCHEMA DI CARICO SOSTEGNO	VISTA IN PIANTA	TIPOLOGIA BLOCCO								
TIPO 6			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA		RETTIFILO		INTERNO CURVA		
					Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	
			Rettifilo	60m			Impalc.				
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m							
			1000 > R ≥ 250	26m							
TIPO 7			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA		RETTIFILO		INTERNO CURVA		
					Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	
			Rettifilo	60m			Impalc.				
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m							
			1000 > R ≥ 250	26m							
TIPO 8			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA		RETTIFILO		INTERNO CURVA		
					Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	
			Rettifilo	60m							
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m			Impalc.				
			1000 > R ≥ 250	26m							
TIPO 9			RAGGIO DI CURVA [m]	CAMPATA	ESTERNO CURVA		RETTIFILO		INTERNO CURVA		
					Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	Plinto	Plinto TT	
			Rettifilo	60m			P7D				
			Rettifilo > R ≥ 1000	50m							
			1000 > R ≥ 250	26m							