

COMUNE DI AREZZO

PNRR MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 - CUP B11B21002280005 -PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DEI LAVORI INERENTI LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO TRA CECILIANO E LA ROTATORIA POSTA ALL'INTERSEZIONE TRA LA SP1 SETTEPONTI E LA TANGENZIALE URBANA. CIG 9834798C0BI

IMPRESA ASSEGNATARIA:

LAMBERTO GOTTARDI Loc. Battifolle, 75 - 52100 Arezzo



PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI:

Ing. Pietro Cretella Loc. Vignale, 2 - 52100 Arezzo



COORDINATORE DELLE SICUREZZA:

Ing. Pietro Cretella Loc. Vignale, 2 - 52100 Arezzo

Ing. Enrico Gennai opere strutturali Via XXV Aprile, 82 - 52100 Arezzo

RUP Comune di Arezzo:

Ing. Roberto Bernardini Direttore Ufficio Mobilità

P.I. Massimo Pasquini imp elettrici Loc. Bagnoro, 17/F - 52100 Arezzo

OGGETTO DEL DISEGNO:

RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

SCALA DEL DISEGNO

NUMERO DEL DISEGNO:

Emettitore		Fase	Lotto	Zona	Specialità	Indice	N°	Revisione	
		ESEC	unico						
Mod	Data	Descrizione				File			
	12-2023	esecutivi				pista ciclabile Case Nuove Ceciliano			
Timbri e firme									

Ing. ENRICO GENNAI - Via XXV Aprile, 82 - 52 I OO AREZZO - studio204.gennai@gmail.com LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO ELABORATO E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE.

A7 - RELAZIONE SULLE FONDAZIONI

In conformità al paragrafo 10.1 del D.M. 17.01.2018 e relativa CIRCOLARE applicativa

21/12/2023

Progetto eseguito con l'ausilio del software di calcolo DOLMEN



RELAZIONE FONDAZIONI 1 / 3

FONDAZIONI

INDICE

1 - NODI VINCOLATI

RELAZIONE FONDAZIONI 2 / 3

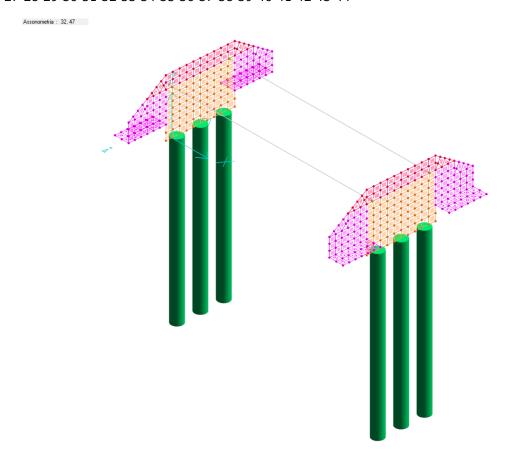
La presente relazione contiene i dettagli sulla modellazione delle fondazioni. In particolare vengono evidenziate le tipologie strutturali adottate.

1 - Nodi vincolati

Vista su un piano con evidenziati i nodi vincolati

Assonometria: 32, 47

Elenco dei casi di carico selezionati: $1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8\ 9\ 10\ 11\ 12\ 13\ 14\ 15\ 16\ 17\ 18\ 19\ 20\ 21\ 22\ 23\ 24\ 25\ 26\ 27\ 28\ 29\ 30\ 31\ 32\ 33\ 34\ 35\ 36\ 37\ 38\ 39\ 40\ 41\ 42\ 43\ 44$



La fondazione della struttura è stata realizzata grazie ai seguenti vincoli puntuali

PALO



Sch Palo	D[cm]	L[cm]	Ep[daN/cm ²]	Gt[daN/cm ²]	Va	r Gt[daN/cm ³]	vt	
	-				-		-	
4 Trivellato	80	1100	300000	400	1	0	0.25	

Questo vincolo è stato applicato ai nodi: N311 N312 N313 N395 N446 N447

RELAZIONE FONDAZIONI 3 / 3