

Oggetto:
"PERCORSI CICLO PEDONALI - Passerella ciclopedonale sul "collettore" in Località Ponticelli - Opere di completamento" - CUP J51B17000480004

Comitatato:
 Amm. Comunale di S.Maria a Monte
 Piazza del Comune, 1 - 54025 - S.Maria a Monte (PT)

Ubicazione del cantiere:
 Comune di S.Maria a Monte (PT)
 Loc. Ponticelli

Il Responsabile unico del Procedimento è:
 Ing. **Leonetta Maurizio** - Piazza della Vittoria, n. 47 - S.Maria a Monte

Il Progettista strutturale
 Ingegnere **Roberto Iallegro**

Verifiche Strutturali
 Ing. **Simone Galardini**

Rilievi di dettaglio
 Ing. **Andrea Spagnolo**

Coordinamento in fase di Prog. ed esecuzione
 Ing. **Andrea Spagnolo**

Data di presentazione:
 Luglio 2022

Elaborato:
 Concio n. 1 - scala 1/20 e scala 1/10

Codice interno
ES_18_01_OC

Livello di Progettazione:
PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Tavola n. di:
6 8

Strutturale

TABELLA DEI CARICHI:

PESO PROPRIO IMPALCATO LEGNO: 50 daN/mq
 PERMANENTE PORTATO: 50 daN/mq
 ACCIDENTALE "VILLA": (200+120/(35+30))=385 daN/mq
 ACCIDENTALE "NEVE": 48 daN/mq
 ACCIDENTALE "VENTO": 70 daN/mq

MATERIALI:

PROFILI TRALICCIO (TUBI, HEADRO, LAMIERE): IN QUALITA' S355J0
 PROFILI IMPALCATO DI CALPESTIO: IN QUALITA' S275J0
 BULLONI SB CLASS (8.8) ZINCATURA A CALDO

PRESCRIZIONI E DIRETTIVE:

- 1) LE SALDATURE HANNO IL LATO PARI A 8/10 DELLO SPESORE MINIMO DA UNIRE (DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO).
- 2) LE SALDATURE SONO TUTTE A CORDONE D'ANGOLO (DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO).
- 3) LE SALDATURE DEGLI ELEMENTI DEL TRALICCIO SONO A COMPLETA PENETRAZIONE.

CONTROLLI SALDATURE:

- CONTROLLO VISIVO SUL 100% DELLE SALDATURE
- CONTROLLO ULTRASUONI SUL 10% DELLE SALDATURE COMPL. PEN.
- CONTROLLO ULTRASUONI SUL 50% GLI ANGI FLANGIATI DEI CONCI
- CONTROLLO L.P. O M.P. SUL 15% DELLE SALDATURE A CORD. ANG.

NOTE:

- * NEL CASO DI INTERFERENZE TRA LE ASTE DI PARETE DEL TRALICCIO PROCEDERE CON IL MINIMO FUORI SCHEMA SUFFICIENTE.
- * LE MISURE SONO ESPRESSE IN mm.
- * ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461
- * TUTTI GLI ELEMENTI SONO IN CLASSE EXC4 SECONDO EN 1090-2

