



### TABELLA MATERIALI

**CENTINE METALLICHE**  
Composte da doppio profilo gravato, in acciaio S355 (F4310), spessore a passo 0.80 - 1.20 m.  
Profilare e forare: in sezione S355 (F4310), spessore 15-20 mm, fori Ø25.5 mm.  
Anchore per appoggio centrale: IPN 85x5 mm, in acciaio S355 (F4310).  
Catena di collegamento #24.  
Cerniere di collegamento: Ø24 in acciaio Fe B 32, kg, spm 130.  
m tempo di sviluppo.

**BULLONI**  
Bore e bulloni ad alto resistenza M24, classe 8.8.

**SCALATURE**  
Squadrate: made ad alto con ostacoli resistiti ed arrotondi del tipo E24, sezione di gola > 150 mm (norma UNI 9132).

### NOTE

— Gli allunghi indicati sono di tipo ad ancore e in zona centine.  
— Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

### NOTA

IL PASSO DELLE CENTINE POTRA' VARIARE DA 0.80 A 1.20 m

**ASSE VIARO MARCHE-LIMBRIA**  
**E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA**  
**MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'OPERA DI INFRASTRUTTURA ANCONA - SR 98 DI VAL D'ASSINO E TRATTO SERRA SANGUIGNO - SR 76 VAL D'ASSINO - TRATTO FOSSTO VICO - CANCELLE ALBARENA - SERRA SANQUIGNO  
\*PERIODONTANA DELLE MARCHE\* - TRATTO FABBRANON/CARASERRA

**PROGETTO ESECUTIVO**

Progettazione del Comune di Ancona  
Progettazione di Ancona  
Progettazione di Ancona

**CONVENIENTE GENERALE**  
Direttore del Comune di Ancona  
Progettazione di Ancona  
Progettazione di Ancona

**DIRPA 2**  
Reg. Federico Valentini  
Reg. Silvano Lupo

**PROGETTAZIONE: Associazione Progettazione di Ancona**  
Membro: **PROGIN**  
Membro: **EL LOMBARDO REICO**  
Membro: **SCIAJ**  
Membro: **ING. E. M. S. S.**

**RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE**  
Prof. Ing. Antonio Ottaviani  
Prof. Ing. Federico Valentini  
Prof. Ing. Silvano Lupo  
Prof. Ing. Antonio Ottaviani  
Prof. Ing. Federico Valentini  
Prof. Ing. Silvano Lupo

**RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE**  
Prof. Ing. Antonio Ottaviani  
Prof. Ing. Federico Valentini  
Prof. Ing. Silvano Lupo  
Prof. Ing. Antonio Ottaviani  
Prof. Ing. Federico Valentini  
Prof. Ing. Silvano Lupo

**21.2 - PERDONIATA DELLE MARCHE**  
Secondo stralzo funzionale: Manica Nord - Manica sud/Caratterizzazione nord  
**GALLERIA "CROCE DI CALLE"**  
Galleria tipo Passante - Caratteristiche centine

**SCALE:**  
plan 1:100  
elevation 1:50

**Codice identificativo:**  
L 017031/21/2/E14/GHJ2000/CRP/01/A

**Codice Urban di Regione Emilia Romagna (CIR) E1XCR000000001** (Assogestione CIR 21.2.2015)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PROJIN	PROGIN	PROGIN	Consulente	Approverso
A	03/07/2016	DEFINIZIONE PER CONCESSIONE	PROJIN	PROGIN	PROGIN	SILVANO	A. OTTAVIANI
B							
C							