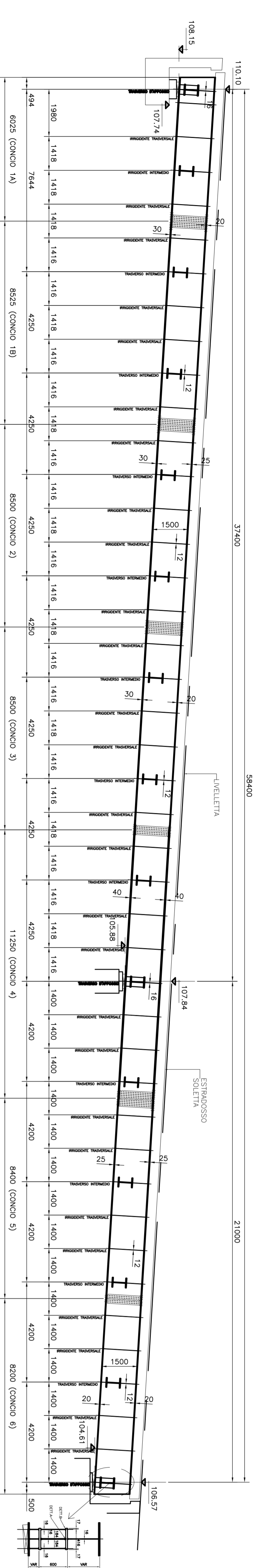
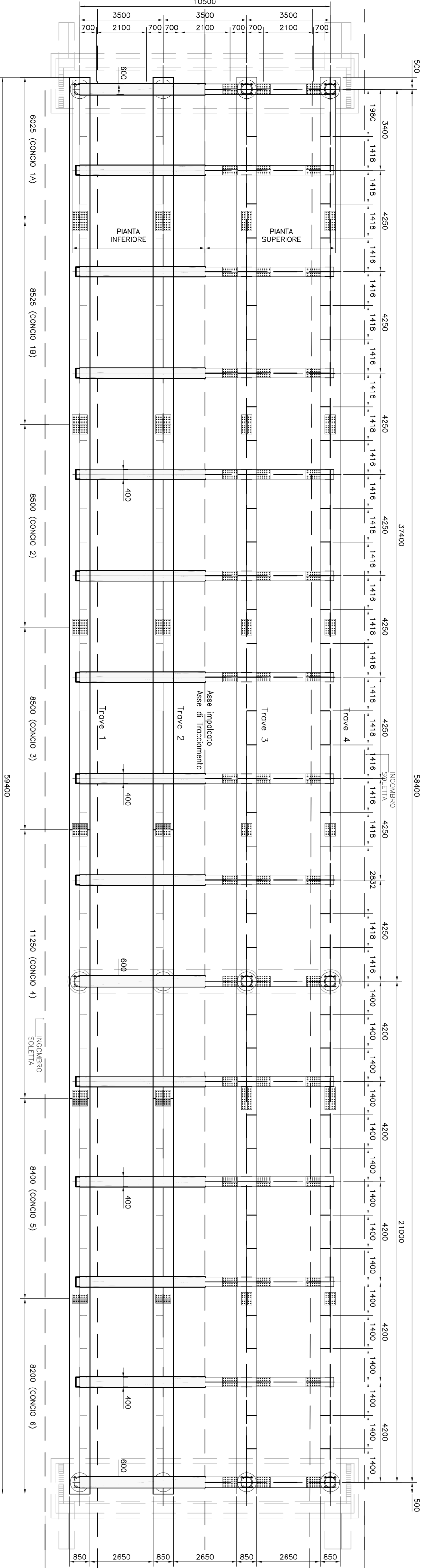


SEZIONE LONGITUDINALE

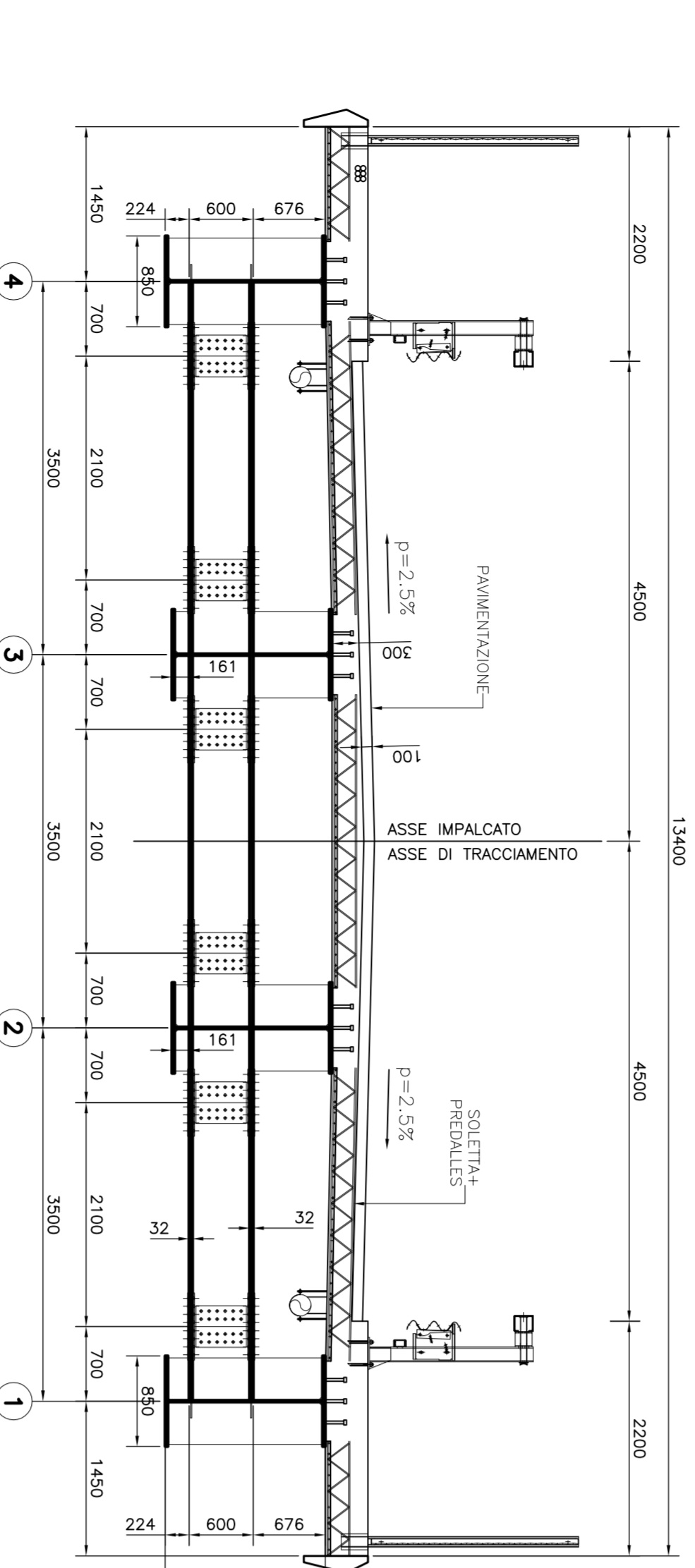
N.B. Le quote altimetriche sono riferite allo zero 1



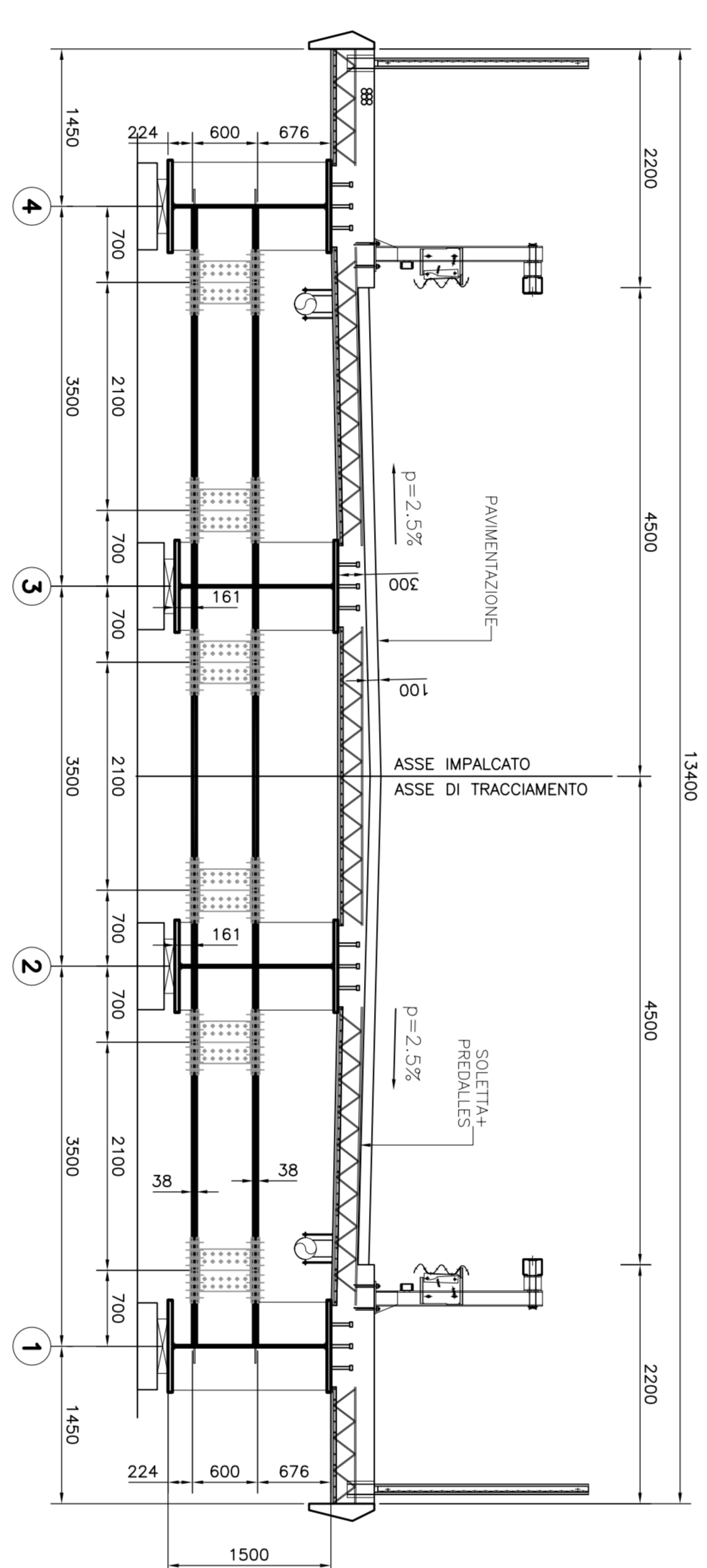
PIANTA SUPERIORE/INFERIORE



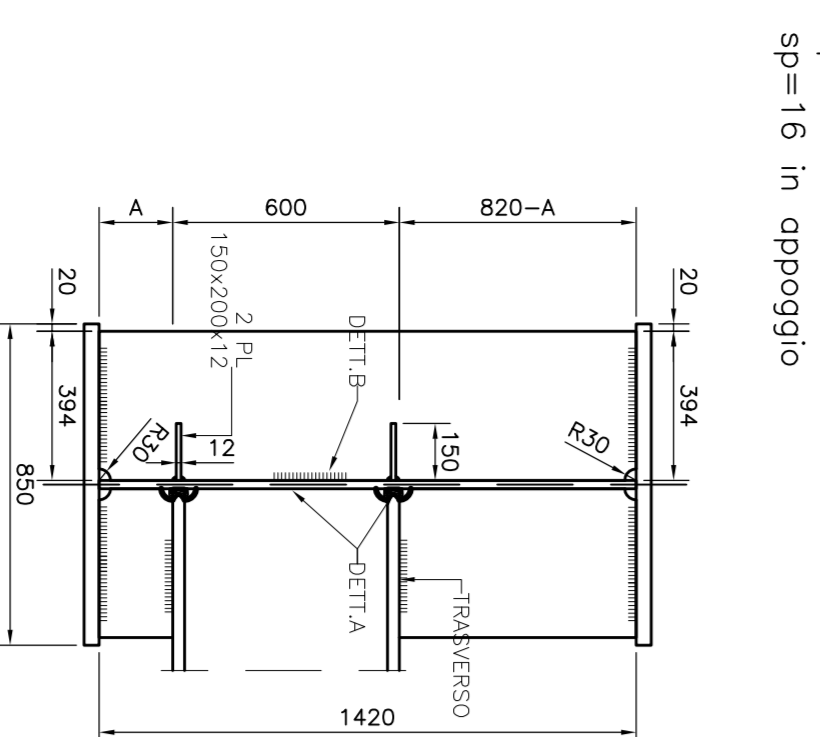
SEZIONE TRASVERSO INTERMEDIO



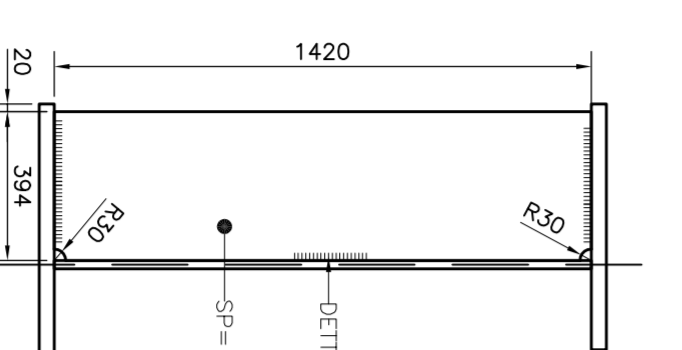
SEZIONE TRASVERSO SU APPOGGI



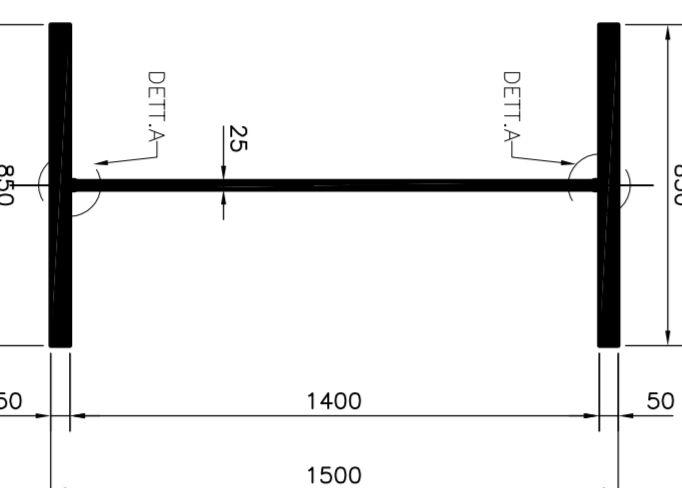
IRRIGIDENTI SUL TRASVERSO



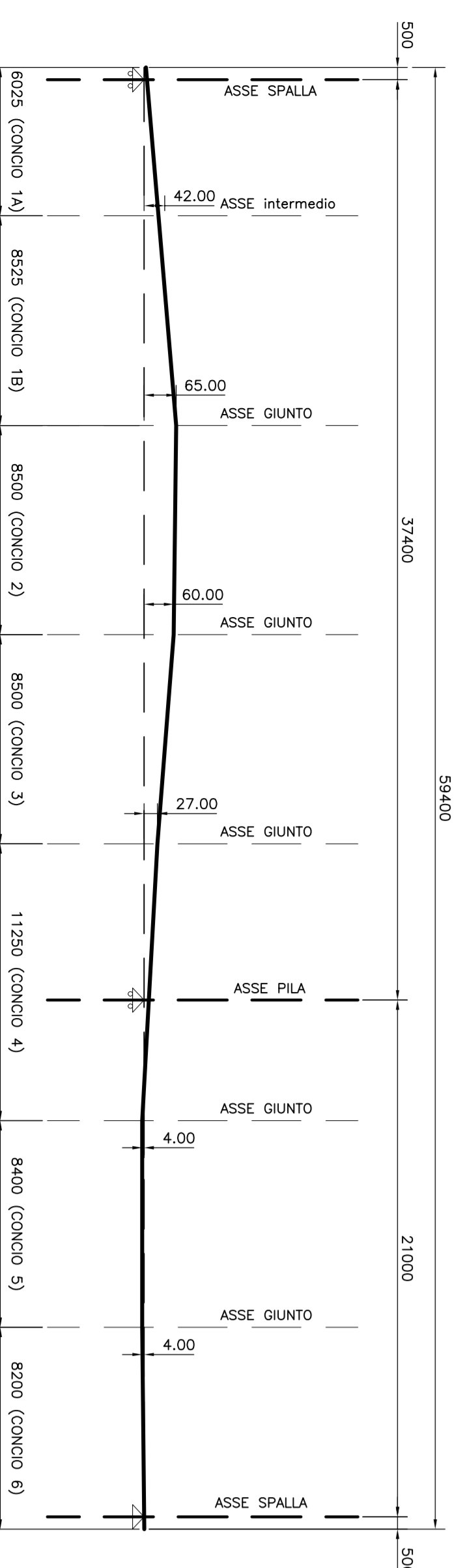
IRRIGIDENTI TRASVERSALI



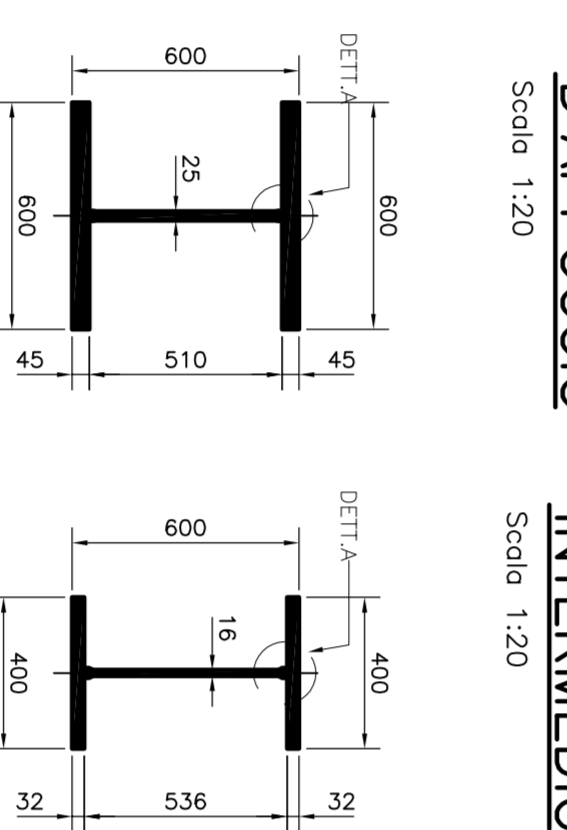
SEZIONE CORRENTE TRAVI PRINCIPALI



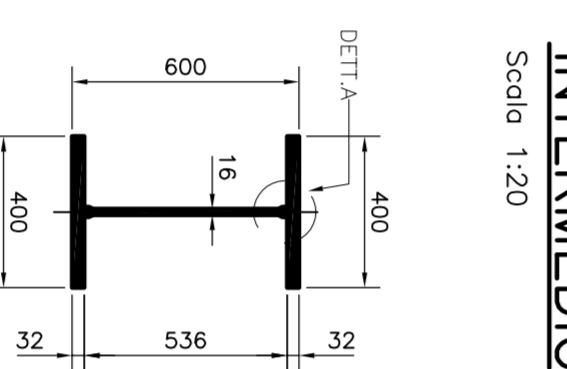
CONTROFRECCE DI MONTAGGIO



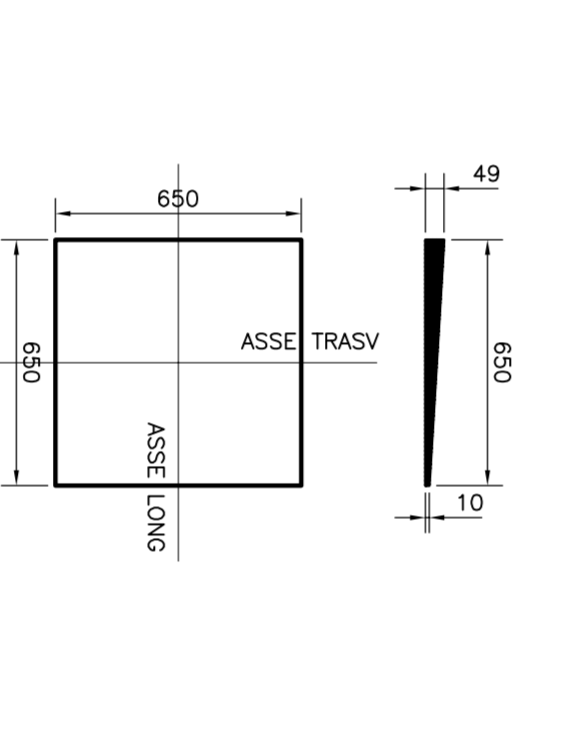
TRASVERSO D'APPOGGIO



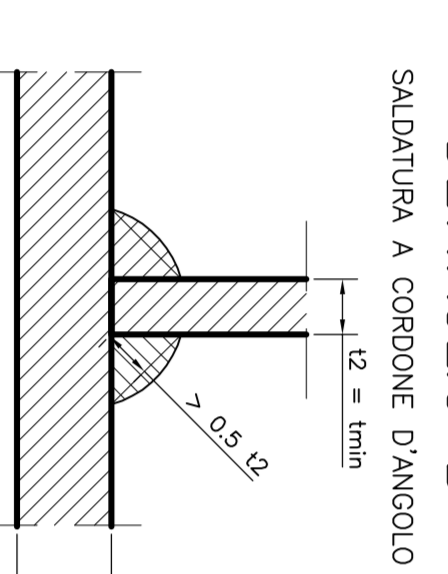
TRASVERSO INTERMEDIO



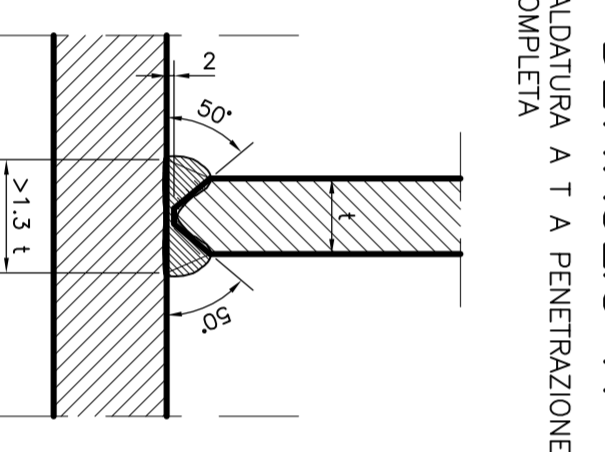
CUNEI DI SPESSORAMENTO



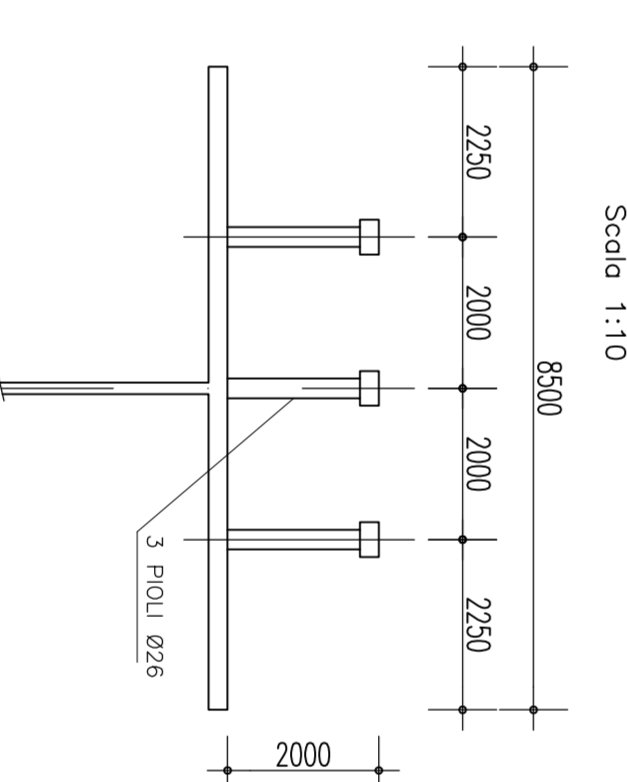
DETTAGLIO B



DETTAGLIO A



DETTAGLIO PLOI



CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO MASO

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGiori

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C25/30

- Rapporto A/C massimo: 0,50

- Classe di consistenza: S4

- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI

- Classe di esposizione ambientale: XC1-XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C25/40

- Rapporto A/C massimo: 0,50

- Classe di consistenza: S4

- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE BALNEATE IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: XF1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C25/40

- Rapporto A/C massimo: 0,50

- Classe di consistenza: S4

- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER COROILI IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: XF1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

- Classe di resistenza: CLASSE C25/40

- Rapporto A/C massimo: 0,50

- Classe di consistenza: S4

- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

- Elementi composti per saldatura: acciaio S255D3 (ex S10 D) per spessori <= 40mm (UNI EN 10025)

- Elementi non saldati: acciaio S255D3 (ex S10 D) per spessori > 40mm (UNI EN 10025)

- Elementi non saldati: acciaio S255D3 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

BALLUONI

UNI 7140 e 20988 parte I e II

Gruppi di e 20988 parte I e II

Viti: classe 10.9 (UNI EN ISO 888-1:2001)

Dadi: classe 10.9 (UNI EN ISO 888-1:2001)

Rottelle: acciaio C50 EN10083 (FNC 32-40) (UNI EN ISO 10083-2:2006)

- Le giunzioni bullonate ad attrito dovranno prevedere coefficiente di attrito >= 0,3 e coppie di serraggio secondo D.M. 14/01/2008

- Bulloni disposti verticalmente avranno la testa dello vite verso il dadio

- I dadi verso il basso ed i bulloni verso il vite ed uno stato il dadio

- I bulloni per Bulloni secondo D.M. 14/01/2008

PIOLI

Secondo UNI EN ISO 13918

Poli tipo Nelson (per E e H vedere elaborati grafici)

Acciaio: S137-3K (S235J0C34-C40)

Svernamento: FV 2 350 N/mm²

Resistenza: fu >= 450 N/mm²

Stiratura: f_{yk} >= 15%
Stiratura: f_{yk} >= 15%

SALDATURE

Secondo D.M. 14/01/2008

-Dovrà non determinarsi specificato si prevedono saldature a cordone d'angolo di lato pari a 0,7 per lo spessore minimo da collegare se su entrambi i lati e di lato pari allo spessore minimo da collegare se su un solo lato

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

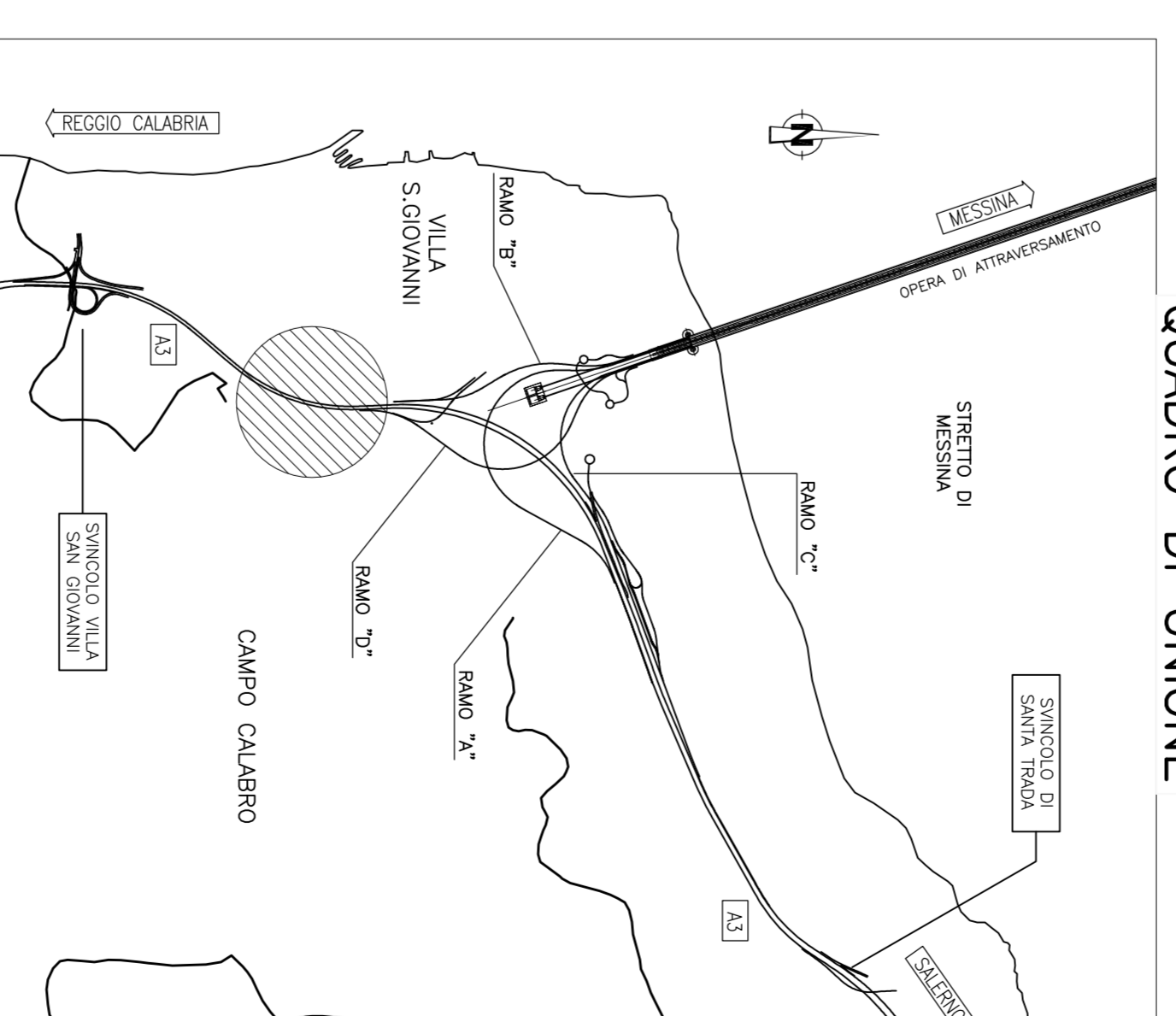
-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

-I dadi i cordoni devono essere sigillati sul contorno

NOTE GENERALI

OPERE A CURA ANAS S.p.A. CONVE PRESTIO NEL REDIGENDO ACCORDO DI PROGRAMMA

QUADRO DI UNIONE



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.R.L.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Materassi)

CONTRATTI MANUTENZIONE E SERVIZI S.A.U. (Materassi)

SHIKAWAKA - HERBA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Materassi)

A.C.S. S.p.A. - CONSORCIO STABILE (Materassi)

IL PROGETTISTA

IL COORDINATORE GENERALE

IL DIRETTORE GENERALE

IL RESPONSABILE TECNICO

IL RESPONSABILE OPERATIVO

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

IL RESPONSABILE COMMERCIALE

IL RESPONSABILE LEGALE

IL RESPONSABILE ECONOMICO

IL RESPONSABILE AMBIENTALE

IL RESPONSABILE SICUREZZA