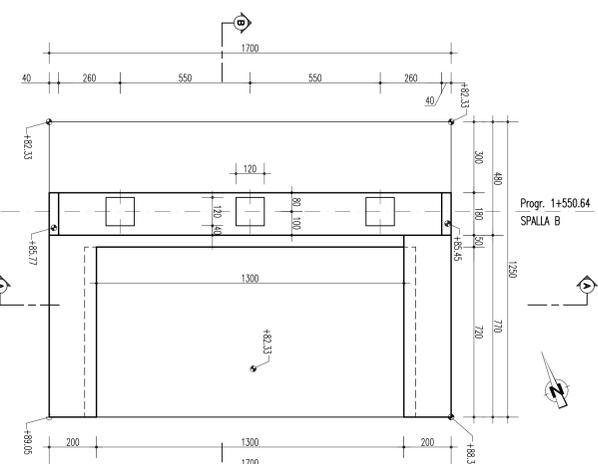


PANTIA SPICCATO

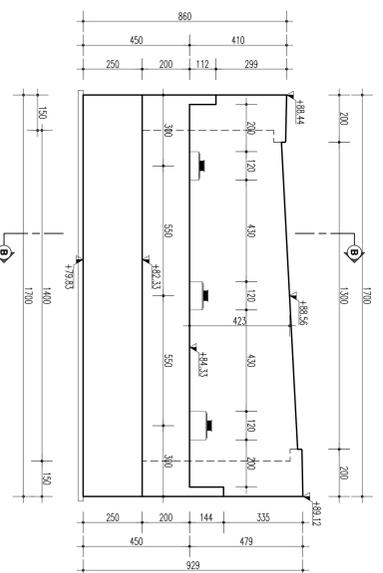
Scala 1:100



Progr. 1+550.64
SPALLA B

PROSPETTO ANTERIORE

Scala 1:100

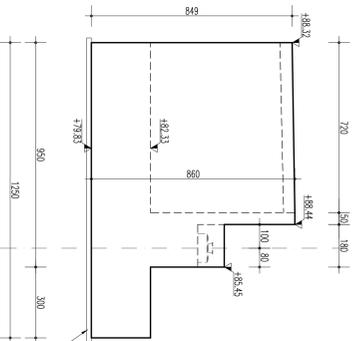


NOTA BENE

NEL LATO PARAGHIA DOWNA' ESSERE PRESENTI UNA SERRANDA PER IL CONTROVETTORE E UN CONTROVETTORE CONTINUO DI PASSAGGIO DEL TUBO COLLETORE DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA (tubo opposto sotto il bordo lato valle dell'impianto)

PROSPETTO LATO VALLE

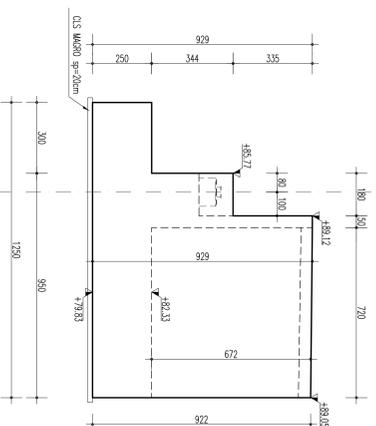
Scala 1:100



Progr. 1+550.64
SPALLA B

PROSPETTO LATO MONTE

Scala 1:100



Progr. 1+550.64
SPALLA B

ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO (TIPO CORTEA)

- Elementi composti per saldatura : acciaio S355J2G3 (ex S10 D) per spessori ≤ 40mm (UNI EN 10025)
- Elementi S355J2G3 (ex S10 D) per spessori > 40mm (UNI EN 10025)
- Elementi S355J40 (ex S10 C) (UNI EN 10025)

BULLONI

- UNI 3340 e 20888 parte 1 e II
- Giunzioni ad attrito (travi preforate) e a taglio (contornanti e diaframmi) :
- Viti : classe 10.9 (UNI EN ISO 898-1:2001)
- Dadi : classe 10 (UNI EN ISO 20898-2:1994)
- Resiste : acciaio C50 EN10083 (HRc 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
- I bulloni disposti verticalmente avranno la testa della vite verso l'alto ed il dado verso il basso ed avranno uno resalto sotto la vite ed uno sotto il dado
- Fori per bulloni secondo D.M. 14/01/2008

PIOLI

- Secondo UNI EN ISO 13918
- Steel Pin Nelson (per 8 e 8 vedere albanesi grafici)
- Acciaio S1 37-3K (S235J0/C34/C45)
- Svernamento : 4' x 350 Norma
- Riduzione : fu ≥ 450 Norma
- Allungamento : fu ≥ 15%
- Strizione : fu ≥ 50%

SALDATURE

Secondo D.M. 14/01/2008

- Dove non diversamente 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
- Tutti i cordoni devono essere sigillati sul contorno.
- Per i giunti a pieno penetrazione le lamine dovranno essere preventivamente preperite con appositi collanti.

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Per le armature metalliche si addiziona tonfina in acciaio del tipo B500C controllato in stabilimento che presentino le seguenti caratteristiche:
- ? Tensione di snervamento caratteristico
- ? Tensione caratteristica a rottura
- ? Resistenza di calcolo
- ? Deformazione caratteristica di carico massimo
- ? Deformazione di progetto

COPIRENERO

- Copriera nominale : Diam = 0mm
- PAULI DI FONDAZIONE : Copriera minimo (Cm) = 40 mm
- COPRIERE : Copriera minimo (Cm) = 40 mm
- ELICAZIONI : Copriera minimo (Cm) = 45 mm
- TRAVI PREFABBRICATE : Copriera minimo (Cm) = 40 mm
- SOLETTA IMPALCATO : Copriera minimo (Cm) = 40 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CLASSIFICAZIONE

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASS E C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI

- Classe di resistenza: CLASS E C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELIAZIONI

- Classe di esposizione ambientale: XC1-XC1-XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASS E C12/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE TRALICCE IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASS E C12/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

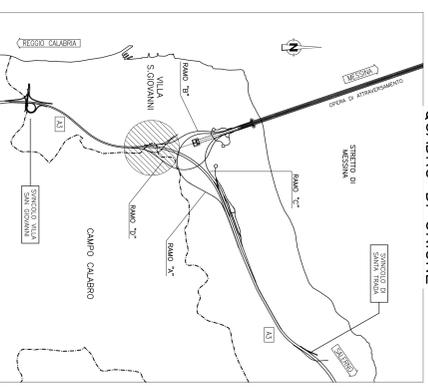
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER COPRILI IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASS E C12/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO

- Classe di esposizione ambientale: XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASS E C12/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

QUADRO DI UNIONE



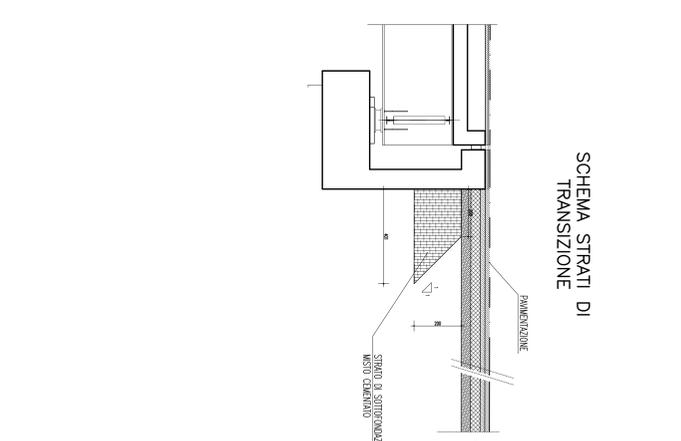
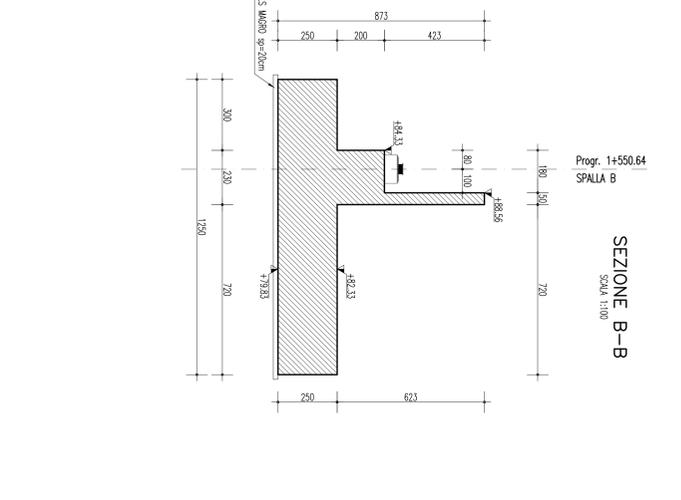
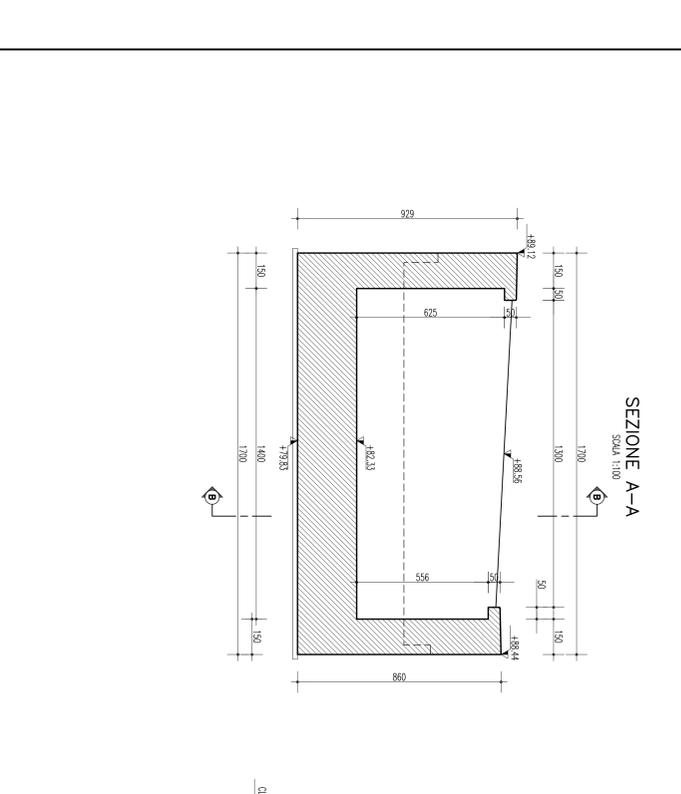
PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.R.L.
SOCIETA' ITALIANA PER CONOTTE ENACQUA S.p.A. (Materiana)
CORPORATIVI MARKETING E COMMERCIALI (Materiana)
SICHTS S.p.A. (Materiana)
AC.S. S.p.A. - CONSORCIO STABILE (Materiana)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. F. Cella
ING. F. Cella
SINA
Dott. Ing. E. Roggi
Dott. Ing. E. Roggi
Dott. Ing. E. Roggi
Dott. Ing. E. Roggi

COLLEGAMENTI CALABRIA
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
VADOTTO IMMACOLATA
CARPENTERIA SPALLA B

DATA	11/01/2010
REVISIONE	01
REVISIONE	02
REVISIONE	03
REVISIONE	04
REVISIONE	05
REVISIONE	06
REVISIONE	07
REVISIONE	08
REVISIONE	09
REVISIONE	10
REVISIONE	11
REVISIONE	12
REVISIONE	13
REVISIONE	14
REVISIONE	15
REVISIONE	16
REVISIONE	17
REVISIONE	18
REVISIONE	19
REVISIONE	20
REVISIONE	21
REVISIONE	22
REVISIONE	23
REVISIONE	24
REVISIONE	25
REVISIONE	26
REVISIONE	27
REVISIONE	28
REVISIONE	29
REVISIONE	30
REVISIONE	31
REVISIONE	32
REVISIONE	33
REVISIONE	34
REVISIONE	35
REVISIONE	36
REVISIONE	37
REVISIONE	38
REVISIONE	39
REVISIONE	40
REVISIONE	41
REVISIONE	42
REVISIONE	43
REVISIONE	44
REVISIONE	45
REVISIONE	46
REVISIONE	47
REVISIONE	48
REVISIONE	49
REVISIONE	50
REVISIONE	51
REVISIONE	52
REVISIONE	53
REVISIONE	54
REVISIONE	55
REVISIONE	56
REVISIONE	57
REVISIONE	58
REVISIONE	59
REVISIONE	60
REVISIONE	61
REVISIONE	62
REVISIONE	63
REVISIONE	64
REVISIONE	65
REVISIONE	66
REVISIONE	67
REVISIONE	68
REVISIONE	69
REVISIONE	70
REVISIONE	71
REVISIONE	72
REVISIONE	73
REVISIONE	74
REVISIONE	75
REVISIONE	76
REVISIONE	77
REVISIONE	78
REVISIONE	79
REVISIONE	80
REVISIONE	81
REVISIONE	82
REVISIONE	83
REVISIONE	84
REVISIONE	85
REVISIONE	86
REVISIONE	87
REVISIONE	88
REVISIONE	89
REVISIONE	90
REVISIONE	91
REVISIONE	92
REVISIONE	93
REVISIONE	94
REVISIONE	95
REVISIONE	96
REVISIONE	97
REVISIONE	98
REVISIONE	99
REVISIONE	100



INCIDENZE

STRUTTURE IN ELIAZIONE = 130 kg/mc
STRUTTURE IN FONDAZIONE = 110 kg/mc
SOLETTA CENTRA IN OPERA = 170 kg/mc
CARPENTERIA METALLICA = 340 kg/mq

Stretto di Messina
di Messina
EUROLINK

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELIAZIONI
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE TRALICCE IMPALCATO
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER COPRILI IMPALCATO
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO (TIPO CORTEA)

BULLONI
UNI 3340 e 20888 parte 1 e II

PIOLI
Secondo UNI EN ISO 13918

SALDATURE
Secondo D.M. 14/01/2008

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE
CLASSIFICAZIONE

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELIAZIONI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASTRE TRALICCE IMPALCATO

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER COPRILI IMPALCATO

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLETTA IMPALCATO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO (TIPO CORTEA)

BULLONI

PIOLI

SALDATURE

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

COLLEGAMENTI CALABRIA
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
VADOTTO IMMACOLATA
CARPENTERIA SPALLA B