

NOTE GENERALI

- CALCESTRUZZO MASSE**
- Classe di resistenza: C12/15
 - Classe di resistenza: C12/15
- CONCRETO ARMATO PREFABBRICATO OPERE D'OPERA**
- Classe di resistenza: C24/28 (UNI 11194 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: C24/28
 - Rapporto A/C: max 0.50
 - Classe di consistenza: S4
 - Dimensione massima degli aggregati: 32 mm
- ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO**
- Per le grandezze si adottano i valori in acciaio del tipo B500c, controllato in stabilimento con pressioni in sequenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristico: $f_k = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica o rottura: $f_k = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo: $f_{yk} = f_{yk} / \gamma_s = 450 / 1.15 = 391.30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica di carico massimo: $\sigma_{sk} = 7.5 \%$
 - Deformazione di progetto: $\sigma_{sd} = 0.75 \%$
- COPERTURE**
- Copertura normale: Cera = Cera
 - Copertura (V): Copertura (Cera) = 40 mm
- MODULO MANUTEN. = 50kg/mc**

CARATTERISTICHE STRUTTURE PREFABBRICATE

Le strutture consistono in elementi adatti a essere assemblati mediante bulloneria metallica su fondazioni di gettone in opera.

- pilastri a sezione quadrata, di lato pari a 30/35 cm, orientati funzionalmente a connettere i pannelli di tamponamento. Il sistema di fissaggio dei pilastri alla fondazione in c.a. è a cura del prefabbricatore.
- pannelli inferiori di altezza pari a 30/35 cm, spessore pari a 8/15 cm e lunghezza variabile. Il dettaglio di attacco tra pilastro e pannello prefabbricato è a cura del prefabbricatore.
- pannelli superiori di altezza pari a 10/15 cm, spessore pari a 8/15 cm e lunghezza variabile. Il dettaglio di attacco tra pilastro e pannello prefabbricato è a cura del prefabbricatore.
- piastre di copertura di spessore pari a 30/35 cm, disegnate con posistone e dotate di sistema di raccolta delle acque meteoriche.

Gli elementi saranno realizzati su stampi vibranti, completi delle finestrature necessarie per l'assemblamento dei serbatoi e per il passaggio delle condutture impiantistiche.

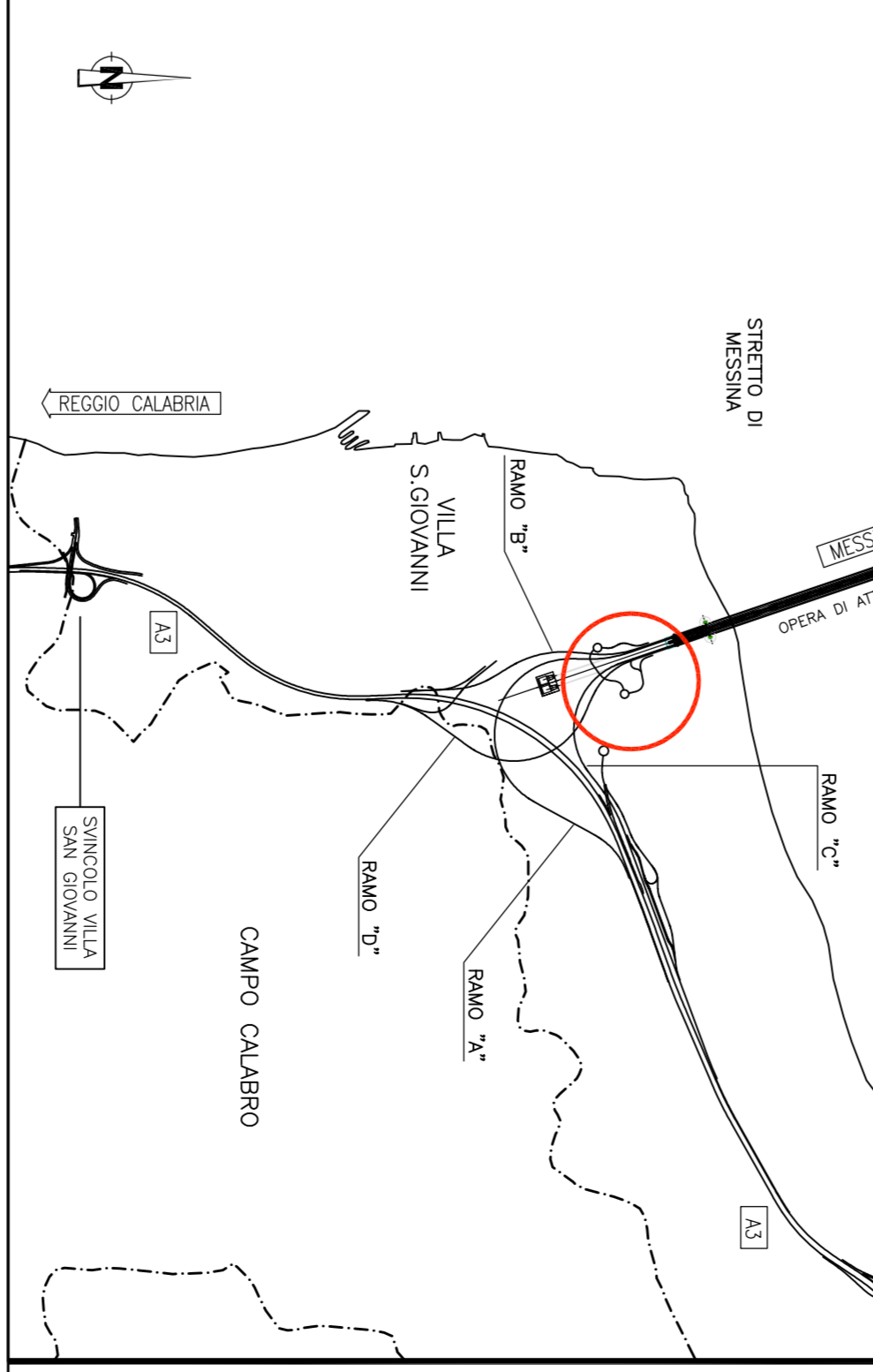
Le strutture saranno prodotte in regime di qualità e di monitoraggio, come previsto dalle normative vigenti.

La struttura di monitoraggio delle pareti interne ed esterne è a cura del prefabbricatore.

FINITURE PARETI E SOLAI

La superficie interna delle pareti e l'introboscato dei solai di copertura saranno lisci, privi di nervature, lisceggiati a due mani di tempo di colore bianco, la superficie esterna delle pareti sarà invece contraddistinta da intubo rigato e pressopuliti per i posti del rivestimento in pietra. L'impennatura delle coperture sarà costituita da uno strato di gesso osteso opacizzato o fiamma con le dovute sovrapposizioni.

QUADRO DI UNIONE



Stretto di Messina

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EuroLink S.p.A.

INGEGNERIA S.p.A. (Membro della Consorzio S.p.A. Messina)

COOPERATIVA MESSINA (Membro della Consorzio S.p.A. Messina)

SRM (Membro della Consorzio S.p.A. Messina)

ACI S.p.A. (Consorzio S.p.A. Messina)

COLLEGAMENTI CALABRIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

FABBRICATI TECNOLOGICI

ES0729-F01

CALABIA TIPO A2 - PIANTE PROSPETTI SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

INDICE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----