



NOTE MATERIALI

- OPERE IN C.A. (PLATEA E PARETI LATERALI):

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO C28/35) VIBRATO IN OPERA
- CLASSE DI ESPOSIZIONE (UNI 11104) : XC2 (BAGNATO RARAMENTE ASCIUTTO)
- RAPPORTO ACQUA CEMENTO MASSÍMO : 0.55 - CONSISTENZA SEMIFLUIDA: S4
- CEMENTO tipo 425, portland o d'altoforno
- GRANULOMETRIA E DOSAGGIO INERTI:
 - Dosaggio minimo di calcestruzzo: 320 kg/mcDiametro massimo aggregato: 22 mm
 - Gli inerti dovranno essere certificati.
- Non e' consentito il misto di fiume.
 ACQUA: del civico acquedotto.
- ACCIAIO D'ARMATURA B 450 C AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO IN
- STABILIMENTO - COPRIFERRO: 5,0 cm

- OPERE GEOTECNICHE - MICROPALI:

- ACCIAIO MICROPALI Ø 114.3x10 mm: S355 (Fe510)
- MALTA PER MICROPALI:
- Dosaggio minimo di cemento tipo 425 portland o d'altoforno: 600 Kg/mc
- Sabbia di fiume vagliata e perfettamente priva di impuritàCorrettivo antiritiro
- ACQUA: del civico acquedotto
- le quote e le dimensioni sottolineate sono da intendersi fuori scala;
- il conglomerato cementizio, una volta messo in opera, dovrà essere accuratamente costipato mediante vibratura ad immersione; dovrà essere assolutamente evitata la movimentazione del calcestruzzo all'interno del cassero utilizzando l'effetto della vibrazione;
- i ferri di orditura dovranno essere fissati oltre che con legature di filo di ferro cotto in corrispondenza di ogni incrocio, anche contro i casseri mediante distanziatori capaci di garantire il copriferro di progetto;
 l'esecutore dovrà confrontare le lunghezze e la forma delle barre con le corrispondenti dimensioni indicate in
- carpenteria;
 le barre di armatura dovranno essere giuntate per sovrapposizione per una lunghezza non inferiore a 40 volte il diametro della barra di dimensioni maggiori;
- l'esecutore, salvo diversa indicazione del tecnico collaudatore delle opere strutturali, dovrà campionare il calcestruzzo utilizzato per i getti nella misura di n.ro 3 prelievi (6 cubetti 15x15x15 cm) per ogni getto significativo e comunque n.ro 1 prelievo (2 cubetti) per ogni 100 mc di calcestruzzo oppure per ogni giornata
- di getto;

 l'appaltatore dovrà preventivamente fornire al committente e alla d.l. l'attestato di qualifica per le lavorazioni in carpenteria metallica, da estendersi anche ai fornitori e ai subfornitori ai fini della piena rintracciabilità
- prevista dal d.m. 17/01/2018 (anche per quanto attiene la acquisizione dei materiali che devono essere marcati ce). per quanto attiene i processi di saldatura, il personale deve essere qualificato da ente terzo e il processo deve essere conforme ai disposti della uni 3834.

 l'esecutore e' inoltre tenuto a richiedere, conservare ed eventualmente consegnare i certificati dei materiali
- utilizzati (calcestruzzo, acciaio per c.a., acciaio per carpenterie metalliche, prodotti prefabbricati e speciali...)

 l'esecutore dovra' sempre operare conformemente ai disposti delle vigenti norme

 tecniche di cui al d.m. 17/01/2018
- tecniche di cui al d.m. 17/01/2018
- tutte le misure planimetriche e tutte le quote altimetriche sono da verificare preliminarmente in sito a cura del costruttore, qualora si riscontrassero differenze superiori al 5% andra' avvisato il progettista e la d.l. per gli eventuali adeguamenti.
- comunicare in anticipo la data dei getti/prelievi e chiedere visita di controllo della d.l. prima di effettuarli.
 controllare le misure riportate prima di ogni approvvigionamento.



Committente:



Direzione Sport

Assessorato bilancio, lavori pubblici, opere strategiche infrastrutturali, rapporti con i municipi

Tite

Progetto di fattibilità tecnico-economica di sistemazione del Rio Villa Castagna

Responsabile unico del procedimento Arch. Roberto Valcalda

Ogget

Vasca di ripartizione - Sezioni 3 di 3

Gruppo di lavoro Ing. P. Misurale Ing. M. Ivaldi Ing. E. Misurale Ing. A. Porri

Scala: 1:25

Livello di progetto: PFTE

Nome File:

Geom. F. Sciurti

ile: P105-23-F-DI-STR-005-B

Codice Progetto:

etto: P105-23

.

Tavola nº:

STR-005



Rev.	Modifiche / Revisioni	Data	Redatto	Controllato	Approvato
Α	PRIMA EMISSIONE	08/09/23	FSC	EMI	PMI
В	RICHIESTA INTEGRAZIONE REGIONE LIGURIA	22/09/23	FSC	EMI	PMI

rtec.

19038 SARZANA (SP) - Via B.P.U. Muccini, 54A - T. +39 0187 610532 16129 GENOVA (GE) - Via Antonio Cecchi, 7/9-10 - T. +39 010 5959690 P. Iva 01236860118 - N.CCIAA 01236860118 - REA CCIA SP112013 Cap. Soc. € 100.000 i.v. - info@itec-engineering.it







etata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento.