

INTERVENTO 1
UBICAZIONE - Casa di guardia
INTERVENTO - Nuova pavimentazione e risanamento parete da umidità e muffa e verifica scarico fognario



INTERVENTO 2
UBICAZIONE - Casa di guardia
INTERVENTO - Servizi igienici



INTERVENTO 3
UBICAZIONE - Casa di guardia
INTERVENTO - Sostituzione infissi



INTERVENTO 4
UBICAZIONE - Casa di guardia
INTERVENTO - Rimozione e conferimento a discarica armadio apparati e sistema di controllo



INTERVENTO 5
UBICAZIONE - Casa di guardia
INTERVENTO - Protezione con parapetto nelle scale esterne



INTERVENTO 6
UBICAZIONE - Camminamento Torre di presa
INTERVENTO - Ripristino parapetto e fascia fermapiade



INTERVENTO 7
UBICAZIONE - Torre di presa
INTERVENTO - Ripristino pedate metalliche



INTERVENTO 8
UBICAZIONE - Coronamento diga
INTERVENTO - Sostituzione correnti parapetto



INTERVENTO 9
UBICAZIONE - Scarico di fondo
INTERVENTO - Sostituzione infissi



INTERVENTO 10
UBICAZIONE - Camminamenti Cunicolo e area pendoli
INTERVENTO - Posa di grigliati su cls esistente



INTERVENTO 11
UBICAZIONE - Accesso al Pendolo
INTERVENTO - Apertura del cordolo in c.a.



INTERVENTO 12
UBICAZIONE - Cunicolo
INTERVENTO - Realizzazione doppio corrimano



INTERVENTO 13
UBICAZIONE - Punto misure area di scarico
INTERVENTO - Realizzazione scala per accesso



INTERVENTO 14
UBICAZIONE - Punto di misura paramento valle
INTERVENTO - Realizzazione scala



INTERVENTO 15
UBICAZIONE - SpARSE nell'area diga
INTERVENTO - Rimozione e contenimento a discarica rifiuti



INTERVENTO 15
UBICAZIONE - SpARSE nell'area diga
INTERVENTO - Rimozione e contenimento a discarica rifiuti



INTERVENTO 16
UBICAZIONE - Casa di guardia
INTERVENTO - Risanamento cornicioni



INTERVENTO 17
UBICAZIONE - Torre di presa
INTERVENTO - Risanamento calcestruzzo e ferri di armatura

REQUISITI SPECIFICI PER PARAPETTI DI PIATTAFORME, CORRIDOI DI PASSAGGIO E PIATTAFORME DI RIPOSO

- a. quando l'altezza di un'eventuale caduta è maggiore di 500 mm è necessario installare un parapetto;
- b. installare il parapetto quando il dislivello tra una piattaforma e la struttura della macchina o la parete è maggiore di 1800 mm oppure se la protezione della struttura non è equivalente ad un parapetto. In ogni caso è prevista l'installazione di una tavola fermapiade quando lo spazio tra la piattaforma e la struttura adiacente è maggiore di 20 mm;
- c. l'altezza minima del parapetto deve essere di 1100 mm. L'altezza del corrimano deve essere ≤ 1100 mm. Il corrimano deve essere parallelo alla linea di camminamento;
- d. il parapetto deve includere almeno un corrente intermedio o un'altra protezione equivalente. Lo spazio libero tra il corrimano e il corrente intermedio come pure tra quest'ultimo e la tavola fermapiadi non deve essere maggiore di 500 mm;
- e. quando si utilizzano montanti verticali invece di un corrente intermedio la distanza orizzontale libera tra i montanti deve essere al massimo di 180 mm;
- f. la tavola fermapiade con un'altezza minima di 100 mm deve essere installata al massimo a 12 mm dal piano di calpestio e dal bordo della piattaforma, così come per le piattaforme di riposo. L'eventuale spazio tra le tavole fermapiade di parapetti adiacenti non deve essere maggiore di 20 mm

NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO RELATIVE A RINGHIERE BALUSTRE O PARAPETTI PREFABBRICATI

UNI 10805:1999 Ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati Determinazione della resistenza meccanica a carico statico di colonne e colonne-piantone La norma definisce un metodo di prova per determinare la resistenza meccanica ai carichi statici concentrati di colonne e colonne-piantone facenti parte di ringhiere, balaustre o parapetti di qualunque materiale. La norma si applica a ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati e non realizzati in opera e/o installati con l'ausilio di opere murarie.

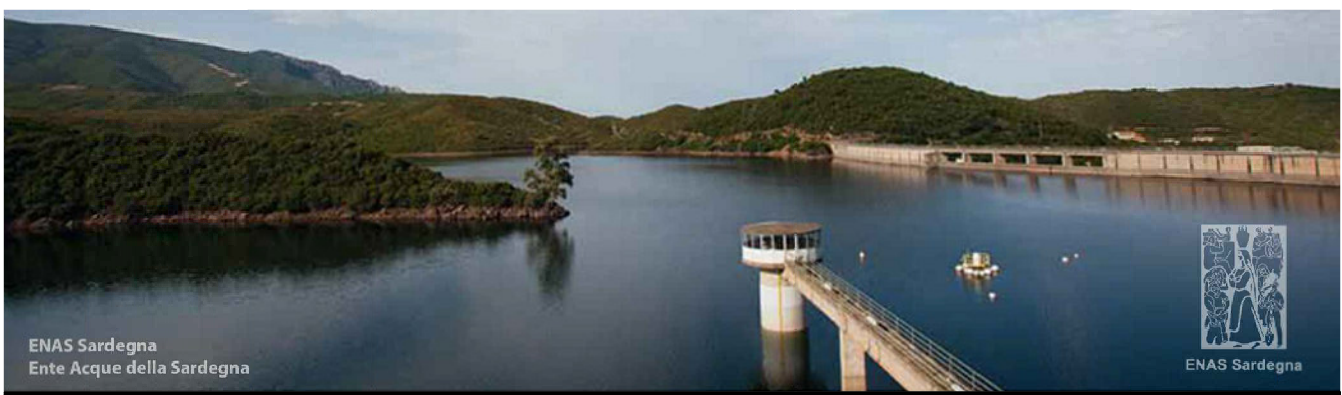
UNI 10806:1999 Ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati Determinazione della resistenza meccanica ai carichi statici distribuiti La norma si applica a ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati e non realizzati in opera e/o installati con l'ausilio di opere murarie. Tale norma definisce il metodo di prova per la resistenza meccanica ai carichi statici distribuiti di ringhiere, parapetti e balaustre prefabbricati aventi funzione di protezione dalle cadute

UNI 10807:1999 Ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati Determinazione della resistenza meccanica ai carichi dinamici La norma definisce un metodo di prova per determinare la resistenza meccanica ai carichi dinamici di ringhiere, balaustre o parapetti di qualunque materiale. Tale Norma definisce il metodo di prova per la determinazione della resistenza meccanica ai carichi dinamici di ringhiere, parapetti o balaustre prefabbricate, aventi funzione di protezione dalle cadute, utilizzando la prova del pendolo con dispositivo di massa pari a kg 50 ed altezza di caduta variabile in base alla destinazione d'uso. La norma si applica a ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati e non realizzati in opera e/o installati con l'ausilio di opere murarie.

UNI 10808:1999 Ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati Determinazione della resistenza meccanica ai carichi statici concentrati sui pannelli La norma definisce un metodo di prova per determinare la resistenza meccanica ai carichi statici concentrati sui pannelli di ringhiere, balaustre o parapetti di qualunque materiale. La norma si applica a ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati e non realizzati in opera e/o installati con l'ausilio di opere murarie.

UNI 10809:1999 Ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati Dimensioni, prestazioni meccaniche e sequenza delle prove. La norma stabilisce le caratteristiche dimensionali e le prestazioni meccaniche di ringhiere, balaustre o parapetti prefabbricati, in funzione della loro destinazione d'uso e dell'ambiente di installazione. Essa stabilisce inoltre la sequenza funzionale delle prove di caratterizzazione prestazionale.

UNI EN ISO 14122-3:2016 Sicurezza del macchinario Mezzi di accesso permanenti al macchinario - Parte 3: Scale, scale a castello e parapetti. La norma fornisce requisiti per scale non motorizzate, scale a castello e parapetti che fanno parte di una macchina fissa, per parti regolabili non motorizzate e per parti mobili dei mezzi fissi di accesso.

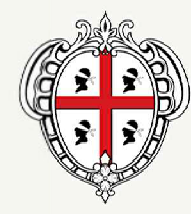


E.N.A.S. ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA - SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

"PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SARDEGNA"
INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU INFRASTRUTTURE
IDRICHE MULTISETTORIALI NEL NORD SARDEGNA
CUP: I82B18000200001- I82B18000190001 - CIG ZB42C1C650.



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ENAS - Ente acque della Sardegna Servizio
Prevenzione e Sicurezza



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE **E.N.A.S. ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA**
Via Mameli 88 09123 Cagliari (CA)
SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO **Ing. Antonio Cucca**

SUPPORTO AL R.U.P. **Dott.ssa Micol Vascellari**

Ing. Fabio Lilliu
Via Alagon 6b 09127 CAGLIARI (CA)

ELABORATO: TAV. E1	
CODICE:	SCALA: varie
AGGIORNAMENTO:	REVISIONE:
Data di consegna: GIUGNO 2021	

E.N.A.S. ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA - SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA

"PATTO PER LO SVILUPPO DELLA SARDEGNA"

INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU INFRASTRUTTURE IDRICHE MULTISETTORIALI NEL NORD SARDEGNA

CUP: I82B18000200001- I82B18000190001 - CIG: ZB42C1C650