## REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA COMUNE DI SAN GIORGIO DI NOGARO PROVINCIA DI UDINE

## CENTRO SPORTIVO CANOA E CANOTTAGGIO

Lavori di adeguamento superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche OPERE MINIME PER OTTENIMENTO OMOLOGAZIONE AD EFFETTUARE GARE PER ATLETI DIVERSAMENTE ABILI NELL'IMPIANTO SPORTIVO "Remo CRISTOFOLI"

## PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

## COMPUTO METRICO-ESTIMATIVO Forniture Dirette

NOVEMBRE 2018

IL PROGETTISTA geom. Luciano BONETTO

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
1	D17.51	Lavori adeguamento BARRIERE ARCHITETTONICHE  LAVORI Per Forniture Dirette  PONTILE GALLEGGIANTE - Jet Float Fornitura e posa in opera di elementi modulari di pvc componibili (tipo jet float) per la formazione di pontili galleggianti, delle dimensioni di cm. 50x50x50 ,del peso di kg.78, con una portata di almeno 400 Kg/mq, assemblati tra loro con bulloneria, pern di connessione, viti di fissaggio, distanziali, chive per tappi, ed ogni altro accessorio,, con superficie di calpestio antisdrucciolo, compresi pezzi speciali, stabilizzanti ai raggi ultravioletti, accessori ed ogni altro onere per dare il manufatto a regola d'arte, secondo le indicazioni della D.L  -Per una superficie complessiva di mq. 22,00.		1 000		
2	D17.53	SCIVOLO in acciao zincato collegamento PONTILI GALLEGGIANTI Fornitura e posa in opera di scivolo di collegamento con pontile galleggiante, eseguito con struttura portante in acciaio zincato di varia sezione, con una portata di almeno 400/Kg/mq, assemblato e posto in opera secondo le indicazioni della D.L., con superficie di calpestio in pannelli di acciaio e/o altro materiale antisdrucciolo, compresi pezzi speciali, fissato alla banchina esistente, parapetto di protezione in acciaio inox, battuta di protezione alla base, accessori ed ogni altro onere per dare il manufatto a regola d'arte, atto a garantire una pendenza massima dell'8%, cubi in pvc e/o altro materiale, tale da consentire il galleggiamento dello scivolo, con l'andamento della marea, secondo le indicazioni della D.L.,. Nel prezzo è compresa stesura di specifici elaborati, schede tecniche dei materiali, Relazione/Verifica/Asseverazione delle strutture portanti, eventuali depositi dei calcoli, ed ogni altro onere di esecuzione, secondo gli elaborati grafici di Progetto.  In particolare: -Scivolo fissato su rampa e strutture esistenti mq. 16,00 -Piattaforma di sosta mq. 3,00 -Scivolo di collegamento piattaforma-pontile galleggiante mt.8,00 x mt.1,50 -Pezzi sepciali in pvc tipo Jet Float	mq.	1,000		4.840,00
					a riportare	4.840,00

3 M	1-01.47	SOSTITUZIONE ACCESSORI DOCCE - Uomini e Donne Sostituzione di rubinetteria e soffioni Locali DOCCE Uomini e Donne, con rimozione degli accessori esistenti e loro sostituzione con miscelatori di marca conosciuta sul mercato, completi di Schede Tecniche e certificazioni, compresi soffioni a muro, collegamenti, guarnizioni, accessri di funzionamento, stuccatura dei rivestimenti, opere murarie limitate ai dispositivi installati, compreso ogni onere di esecuzione secondo le indicazioni della D.L. In particolare: -rimozione di attuali n.12 rubinetti docce + soffioni a muro -sostituzione di n.6+6 gruppi doccia,	mq.	1,000 1,000	riporto 11.200,00	4.840,00 11.200,00
3 M	1-01.47	SOSTITUZIONE ACCESSORI DOCCE - Uomini e Donne Sostituzione di rubinetteria e soffioni Locali DOCCE Uomini e Donne, con rimozione degli accessori esistenti e loro sostituzione con miscelatori di marca conosciuta sul mercato, completi di Schede Tecniche e certificazioni, compresi soffioni a muro, collegamenti, guarnizioni, accessri di funzionamento, stuccatura dei rivestimenti, opere murarie limitate ai dispositivi installati, compreso ogni onere di esecuzione secondo le indicazioni della D.L. In particolare: -rimozione di attuali n.12 rubinetti docce + soffioni a muro	mq.		11.200,00	11.200,00
3 M	1-01.47	- Uomini e Donne Sostituzione di rubinetteria e soffioni Locali DOCCE Uomini e Donne, con rimozione degli accessori esistenti e loro sostituzione con miscelatori di marca conosciuta sul mercato, completi di Schede Tecniche e certificazioni, compresi soffioni a muro, collegamenti, guarnizioni, accessri di funzionamento, stuccatura dei rivestimenti, opere murarie limitate ai dispositivi installati, compreso ogni onere di esecuzione secondo le indicazioni della D.L. In particolare: -rimozione di attuali n.12 rubinetti docce + soffioni a muro				
		con miscelatori e soffioni a muro -guarnizioni ed accessori -opere murarie -materiali di consumo -attrezzi e mezzi d'opera -mano d'opera -spese generali -utile				
		1	corpo	1,000 1,000	3.900,00	3.900,00
4 L	.01.75	CALDAIA GAS MURALE da 30 kW Fornitura e posa in opera di caldaia murale a gas tipo VAILLANT, Rhoss METRA o similare in acciaio inox per produzione di acqua calda sanitaria e per riscaldamento, della potenzialità max di 30 kW, in opera secondo le vigenti normative, completa di bollitore di accumulo in acciaio zincato protetto, pannello di comando e strumentazione di funzionamento, pompa di circolazione, vaso di espansione, valvole di sicurezza e sfiato, accenditore piezoelettrico, quadro elettrico, collegamenti elettrici, ed ogni altro accessorio per dare l'impianto funzionante a regola d'arte, compresi collaudi e certificazioni previste dalle vigenti Leggi in materia, comprensiva di:  -Rimozione e smaltimento della Caldaia esistente -Fornitura e posa di Nuova Caldaia -Fornitura e posa di Valvola di Zona a due vie -Modifca di tubazioni esitenti, materiale per collegamenti alla C.TImpianto elettrico, adeguamento collegamenti, materiali, dispositivi di funzionamento -Libretto, Certificazioni, Dichiarazioni, Garanzie, etc. 1		1,000		
					a riportare	19.940,00

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	19.940,00
			cad.	1,000	3.400,00	3.400,00
		TOTALE LAVORI Per Forniture Dirette				23.340,00
		TOTALE Lavori adeguamento BARRIERE ARCHITETTONICHE				23.340,00
		TOTALE COMPUTO METRICO				23.340,00

San Giorgio di Nogaro, li 08/11/2018

II Progettista

geom. Luciano BONETTO