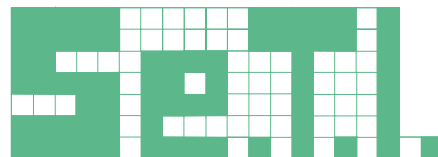


COMUNE DI GHEMME
Provincia di Novara



SERVIZI TECNICI PER L'INGEGNERIA S.r.l.

SEDE OPERATIVA E LEGALE
Corte dei Calderai 1
28100 Novara

TELEFONO
0321.612691

FAX
0321.465413

E-MAIL
info@setisrl.eu

LAVORO

**LAVORI DI
RISTRUTTURAZIONE
DELL'IMPIANTO NATATORIO
SCOPERTO COMUNALE AI FINI
DELL'EQUILIBRIO
FINANZIARIO-ECONOMICO PER
L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE
DEL SERVIZIO**

PROGETTISTA

Dott. ing.
Ferdinando ZOLESI

OGGETTO

ELENCO PREZZI

**LABORATORIO
di ARCHITETTURA**

**FABIO BUCAIDA
ROBERTO BRISEDA**

SEDE OPERATIVA
Corte dei Calderai, 1 - 28100 NOVARA

E-MAIL
info@farolab.eu

STUDIO DI FATTIBILITA'

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Dott. arch.
Roberto BRISEDA

Dott. arch.
Fabio BUCAIDA

MODIFICA	DESCRIZIONE			DATA

DATA 27-02-2019		GRAFICA F.B.		SCALA	
INCARICO	CODICE	ANNO	TIPOLOGIA	ELABORATO	REVISIONE
ST	2156	19	PR	002	D0

ELABORATO

002

CORPI D'OPERA

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C1	IMPIANTISTICA E PIPING (Euro trentottomila/00)	a corpo	38,000.00
C2	IMPERMEABILIZZAZIONI (Euro trentatremila/00)	a corpo	33,000.00
C3	FINITURE (Euro quattromiladuecentoventi/00)	a corpo	4,220.00
C4	ILLUMINAZIONE (Euro quattromilaottocento/00)	a corpo	4,800.00

PREZZI A CORPO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
NP.01	Realizzazione di due nuove prese di fondo localizzate in fondo vasca in due punti distanti tra loro almeno 2 mt, per la messa a norma secondo la UNI 10637/2016, compresa la realizzazione delle opere murarie per gli alloggiamenti con rottura del fondo, taglio della rete elettrosaldata, successivo ripristino a mezzo di malte isotropiche fibro rinforzare e componenti idroespansivi di sigillatura.	a corpo	1,500.00
	(Euro millecinquecento/00)		
NP.02	Fornitura e posa di una nuova linea di aspirazione dal fondo, realizzata dalla vasca al locale tecnico, con due pozzetti di aspirazione a norma UNI EN 13451/3, dimensioni 330x 330 mm, attacco D 110 mm; tubazione in PVC-U, del tipo rigido, De110, compresi manicotti, giunti, curve, riduzioni, pezzi speciali e ogni altro onere per la consegna finita alla regola dell'arte.	a corpo	2,400.00
	(Euro duemilaquattrocento/00)		
NP.03	Modifica dei collettori di aspirazione per permettere l'aspirazione con entrambe le pompe dalla vasca di compenso, compresi raccordi, valvole e valvola di fondo in pvc D 110, collettore ø200 con attacchi per n.2 pompe ø110 e n.2 attacchi vasca di compenso ø110 e n.1 presa di fondo ø110, staffaggi e supporti. Sono compresi nel prezzo le opere murarie e tutti i materiali idraulici.	a corpo	4,700.00
	(Euro quattromilasettecento/00)		
NP.04	Fornitura e posa di nuovo impianto di trattamento acque per la vasca piccola, realizzato con componenti a norma UNI 10637/2016 e costituito da: un filtro a cartuccia mod. Hayward Star clear plus - portata 39.7 mc/h o equivalente, pompa di filtrazione da 40 mc/h più pompa di riserva, modifiche dell'impianto esistente sia per le tubazioni che per i collettori, installazione del necessario valvolame di intercettazione. Prestazioni: portata massima 39.7 mc/ora, cartuccia filtro D 267 mm - H 330 mm. Il tutto in opera perfettamente posato e collaudato compresi tutti i materiali e le opere edili, nonché le assistenze murarie. Sistema di tubazioni plastiche in pvc di tipo rigido comprendente: collettore DN 140 mm con attacco presa di fondo 63 mm - attacco vasca di compenso DN 110 mm - attacchi pompe DN 75 mm - valvole di intercettazione, valvole di ritegno, raccordi, pezzi speciali, curve e riduzioni di vario diametro, completo di staffaggi e supporti.	a corpo	18,000.00
	(Euro diciottomila/00)		
NP.05	Fornitura, posa in opera, taratura e messa in funzione di un sistema di controllo e regolazione dei parametri chimici dalla vasca di compenso composto di: - centralina analizzatore multiparametro per cloro (cella amperometrica chiusa) e pH - n° 2 pompe dosatrici da 10 lt/h per immissione di sostanze cloro attive, - regolatori di Ph completi di tubi di pescaggio e adduzione, - iniettori, - accessori e staffaggi per l'installazione. Il tutto in opera perfettamente funzionante comprese le opere e le assistenze murarie.	a corpo	5,000.00
	(Euro cinquemila/00)		
NP.06	Lavori di messa norma UNI 10637/2016 dell'impianto di aspirazione di acqua dalla piscina piccola per l'alimentazione dell'acqua-scivolo esistente. I lavori consistono nella fornitura e posa di 2 griglie di protezione e di un nuovo impianto di tubazioni per la realizzazione di una doppia presa di acqua con interdistanza tra le bocchette di almeno 2 m. Il tutto in opera compreso materiali, assistenze murarie ed opere edili.	a corpo	2,500.00
	(Euro duemilacinquecento/00)		
NP.07	Lavori di risanamento delle 2 vaschette lavapiedi esistenti per realizzare il collegamento in aspirazione e l'approvvigionamento di acqua direttamente dalla vasca grande. I lavori comprendono anche un impianto di scarico dell'acqua in continuo direttamente con acqua di piscina.	a corpo	3,000.00
	(Euro tremila/00)		
NP.08	Realizzazione del rivestimento impermeabile in PVC armato della vasca di compenso, mediante fornitura		

PREZZI A CORPO

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
NP.09	e posa di telo in PVC armato sp. 1.5 mm posato con le necessarie guide e cordoni di saldatura. Il tutto in opera compresi materiali, giunzioni, guide, flange a tenuta, raccordi, opere murarie ed edili di adattamento della vasca. (Euro tremilacinquecento/00)	a corpo	3,500.00
	Realizzazione del rivestimento impermeabile in PVC armato della vasca piscina piccola e dei canali di scarico a bordo sfioro mediante fornitura e posa di telo in PVC armato sp. 1.5 mm posato con le necessarie guide e cordoni di saldatura. Il tutto in opera compresi materiali, giunzioni, guide, flange a tenuta, raccordi, opere murarie ed edili di adattamento della vasca e dei canali. (Euro seimila/00)	a corpo	6,000.00
NP.10	Realizzazione del rivestimento impermeabile in PVC armato della vasca piscina grande e dei canali di scarico a bordo sfioro mediante fornitura e posa di telo in PVC armato sp. 1.5 mm posato con le necessarie guide e cordoni di saldatura. Il tutto in opera compresi materiali, giunzioni, guide, flange a tenuta, raccordi, opere murarie ed edili di adattamento della vasca e dei canali. (Euro ventunomilaseicentocinquanta/00)	a corpo	21,650.00
NP.11	Lavori di ripristino di una parte della recinzione della vasca piccola nel tratto smontato per l'inserimento dell'acqua-scivolo, comprendente tutte le opere murarie ed edili necessarie e l'eventuale integrazione dei pannelli di recinzione. (Euro milleduecentoventi/00)	a corpo	1,220.00
NP.12	Interventi per il risanamento delle pareti delle due piscine comprendenti la rimozione delle parti lesionate, la passivazione dei ferri di armatura emergenti dalla superficie del copriferro, il ripristino con malte per risanamento calcestruzzi certificate. In opera compresi materiali e manodopera ed ogni intervento di tipo edile necessario. (Euro milleottocentocinquanta/00)	a corpo	1,850.00
NP.13	Lavori di rifacimento completo degli impianti di illuminazione delle vasche grande e piccola comprendenti: - n. 6 fari per la vasca grande - n. 2 fari in vasca piccola - trasformatori - sostituzione cavi elettrici fino ai pozzetti Il tutto in opera perfettamente funzionante comprese le assistenze murarie necessarie. (Euro quattromilaottocento/00)	a corpo	4,800.00