



Decreto n. 89 del 11/02/2021

OGGETTO: DGR XI/1725/2019: “Determinazioni in ordine al programma di investimento per l'esercizio finanziario 2019”, Allegato C: Affidamento, tramite piattaforma SinTel dei lavori di “Adeguamento vasche di accumulo acqua antincendio PO di Esine.”

IL DIRETTORE GENERALE
nella persona del Dr Maurizio Galavotti

Acquisiti i pareri:

del Direttore Sanitario:

Dr.ssa Roberta Chiesa

del Direttore Amministrativo:

Dott Guido Avaldi

del Direttore Socio-Sanitario:

Ing Maurizio Morlotti



L'anno 2021, giorno e mese sopraindicati:

CON I POTERI di cui all'art.3 del D.Lgs n.502/1992, così come risulta modificato con D.Lgs n.517/1993 e con D.Lgs n.229/1999 ed in virtù della formale legittimazione intervenuta con DGR n.XI/1085 del 17.12.2018, in attuazione delle LLRR n.33/2009 e 23/2015;

Rilevato che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

PREMESSO che:

- con decreti n.621/2018 e n.77/2019 sono state approvate le procedure aziendali relative rispettivamente all'Area D) "Immobilizzazioni" e all'Area H) "Patrimonio netto";
- la procedura Area D) "Immobilizzazioni" al paragrafo 1.1.5 "Monitoraggio ed aggiornamento del Piano" prevede l'aggiornamento del Piano Investimenti approvato in sede di Bilancio preventivo;
- con DGR XI/1725/2019: "Determinazioni in ordine al programma di investimento per l'esercizio finanziario 2019" - Allegato C Assegnazione contributi "indistinti", Regione Lombardia assegnava a quest'Azienda l'importo di € 575.378,00;
- con decreto n.658/2019, veniva preso atto del finanziamento derivante dalla DGR XI/1725/2019 e contestualmente veniva aggiornato il Piano investimenti, attribuendo al Servizio Tecnico Patrimoniale una quota pari ad € 60.000,00, per la realizzazione dei seguenti interventi:

INTERVENTO	COSTO STIMATO
INTERVENTO DI RICOLLOCAZIONE ALCUNI SERVIZI IN MATERIA ANTINCENDIO P.O EDOLO,	€ 15.000,00
RETE ESPULSIONE VAPORI ANATOMIA PATOLOGICA,	€ 15.000,00
POMPA INVERTER STABILIZZAZIONE ACQUEDOTTO O. ESINE,	€ 10.000,00
RIPRISTINO VASCHE ANTINCENDIO E UNA VASCA ACCUMULO ACQUA O. ESINE,	€ 20.000,00

- a causa dell'emergenza COVID-19 nel corso dell'anno 2020 non è stato possibile eseguire i lavori, già programmati, di "Ripristino delle vasche antincendio e di una vasca di accumulo acqua presso il PO di Esine";

- a seguito del sopralluogo eseguito dai tecnici del STP, è stato rilevato che il telo in pvc di rivestimento delle vasche è completamente strappato dai supporti e tagliato. Il peso dell'acqua insinuatasi fra il telo in pvc e la soletta di copertura ha strappato i bottoni di aggrappo facendo cedere tutto il sistema di impermeabilizzazione;

RITENUTO indispensabile procedere urgentemente all'intervento di "Adeguamento delle vasche di accumulo acqua del antincendio PO di Esine".

CIO' PREMESSO il Responsabile del STP di questa Azienda, vista l'urgenza e le disponibilità sopra indicate, ha avviato procedura mediante piattaforma SinTel, n.134650662, ai sensi dell'art.1, co.2, lett. a) del DL n.76/2020, per i lavori di "Adeguamento vasche di accumulo acqua antincendio PO di Esine", con una base d'asta di € 20.137,70, oltre ad IVA;

VISTA e ritenuta congrua l'offerta presentata dalla Vallecamonica Isolamenti di Morandini Bortolo;

EVIDENZIATO che i lavori di cui al presente provvedimento rientrano nel Piano Investimenti 2021 mediante finanziamento con DGR XI/1725/2019 - Allegato C;

ACQUISITI:

- la proposta del Responsabile del procedimento a seguito di formale istruttoria;



- il parere tecnico favorevole del Dirigente/Responsabile/Referente UO/Servizio/Uffici;
 - l'attestazione del Direttore dell'Area Gestione Risorse Finanziarie in ordine alla regolarità contabile della spesa complessiva annotata nel Bilancio dell'esercizio 2021;
- ACQUISITI altresì, per quanto di competenza, i pareri favorevoli dei Direttori Sanitario, Amministrativo e Socio-Sanitario;

DECRETA

di prendere atto di quanto in premessa descritto e conseguentemente:

1 - di affidare, ai sensi dell'art.1, co.2, lett. a) del DL n.76/2020, alla Vallecamonica Isolamenti di Morandini Bortolo, l'esecuzione dei lavori di "Adeguamento vasche di accumulo acqua antincendio PO di Esine", alle condizioni tecnico-economiche previste dalla richiesta di offerta e dal Report di procedura SinTel n.134650662 che allegati al presente provvedimento ne formano parte integrante e sostanziale;

2 - che il costo complessivo derivante dal presente provvedimento è pari ad € 24.568,00 (di cui € 4.430,30 IVA al 22%);

3 - di nominare RUP ai sensi dell'art.31 del D.Lgs n.50/2016 il Geom Francesco Minolfi - Responsabile dell'Ufficio Tecnico;

4 - di nominare il collaboratore tecnico del STP Geom Gian Mario Gazzoli, ai sensi dell'art.101 del D.Lgs n.50/2016, Direttore dei lavori;

5 - di dare atto che il presente provvedimento è sottoposto al controllo del Collegio Sindacale, in conformità ai contenuti dell'art.3-ter del D.Lgs n.502/1992 e smi e dell'art.12, co.14, della LR n.33/2009;

6 - di disporre, a cura del Servizio Affari Generali e Legali, la pubblicazione all'Albo on-line - sezione Pubblicità legale - ai sensi dell'art.17, co.6, della LR n.33/2009, e dell'art. 32 della L. n.69/2009, ed in conformità alle disposizioni ed ai provvedimenti nazionali e europei in materia di protezione dei dati personali.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr Maurizio Galavotti)

OGGETTO: DGR XI/1725/2019: “DETERMINAZIONI IN ORDINE AL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2019”, ALLEGATO C: AFFIDAMENTO, TRAMITE PIATTAFORMA SINTEL DEI LAVORI DI “ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. DI ESINE.”

ATTESTAZIONE DI COMPLETEZZA DELL'ISTRUTTORIA

Il Responsabile del procedimento attesta la completezza dell'istruttoria relativa alla proposta di decreto sopra citato.

Data, 03/02/2021

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
BONOMELLI ROBERTO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 de l 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITA' TECNICA

Il Dirigente/Responsabile/Referente dell'UO/Ufficio/Servizio attesta la regolarità tecnica e la legittimità della proposta di decreto sopra citato.

Data, 03/02/2021

**IL DIRIGENTE/RESPONSABILE/REFERENTE UO/UFFICIO/SERVIZIO
MINOLFI FRANCESCO**

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 de l 7 marzo 2005

ATTESTAZIONE DI REGOLARITÀ CONTABILE

L'Area Gestione Risorse Finanziarie attesta la regolarità contabile della spesa derivante dal presente provvedimento pari ad € 24.568,00 annotato nel Bilancio 2021, come segue:

TABELLA IMMOBILIZZAZIONI

Anno PI	BENE	Conto patrimoniale	Centro di costo	Finanziamento	Codifica contributo	Bilancio Sanitario (iva inclusa)	Bilancio Territoriale (iva inclusa)	Totale (iva inclusa)	Annotazioni
2021	Lavori di "Adeguamento vasche di accumulo acqua antincendio P.O. di Esine"	0202000200 "Impianti elettrici e idraulici" 2002000124 Contributo DGR XI/1725/2019 All.C Indistinti	3130101 C.C. struttura Esine"	DGR XI/1725/2019	DGR_1725	€ 24.568,00	€ 0,00	€ 24.568,00	
		TOTALE				€ 24.568,00	€ 0,00	€ 24.568,00	

Trova riferimento, inoltre, nel conto economico – gestione Ospedale esclusivamente nella quota di ammortamento (conto.622200 ammortamento impianti elettrici e idraulici) di ciascun esercizio a decorrere dalla data di collaudo/utilizzo. Le quote di ammortamento saranno oggetto di sterilizzazione.

Anno PI: Anno di riferimento del PI

Conto patrimoniale: codice del conto patrimoniale seguito dalla descrizione (es: 0203000100 Attrezzature Sanitarie)

Centro di costo: il campo può essere compilato nei modi seguenti:

1)"centro di costo" (es. 5040100 seguito dalla descrizione) ;

2) "Identificato in fase di scarico ai singoli cdc" la dicitura è utilizzata unicamente quando la destinazione non è identificabile al momento di redazione del presente atto.

Breno, 09.02.2021

IL DIRETTORE DELL'AGRF
Dott.ssa Cristina Lazzati

firma elettronica apposta ai sensi del
D.Lgs n.82 del 7 marzo 2005



RELAZIONE TECNICA



ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ANTINCENDIO P.O ESINE

www.asst-valcamonica.it - tel 0364369514 – fax 0364369512



Sommario

STATO DI FATTO.....

Descrizione dei luoghi.....

PROGETTO:.....

Serbatoi antincendio opere interne.....

STATO DI FATTO

Descrizione dei luoghi

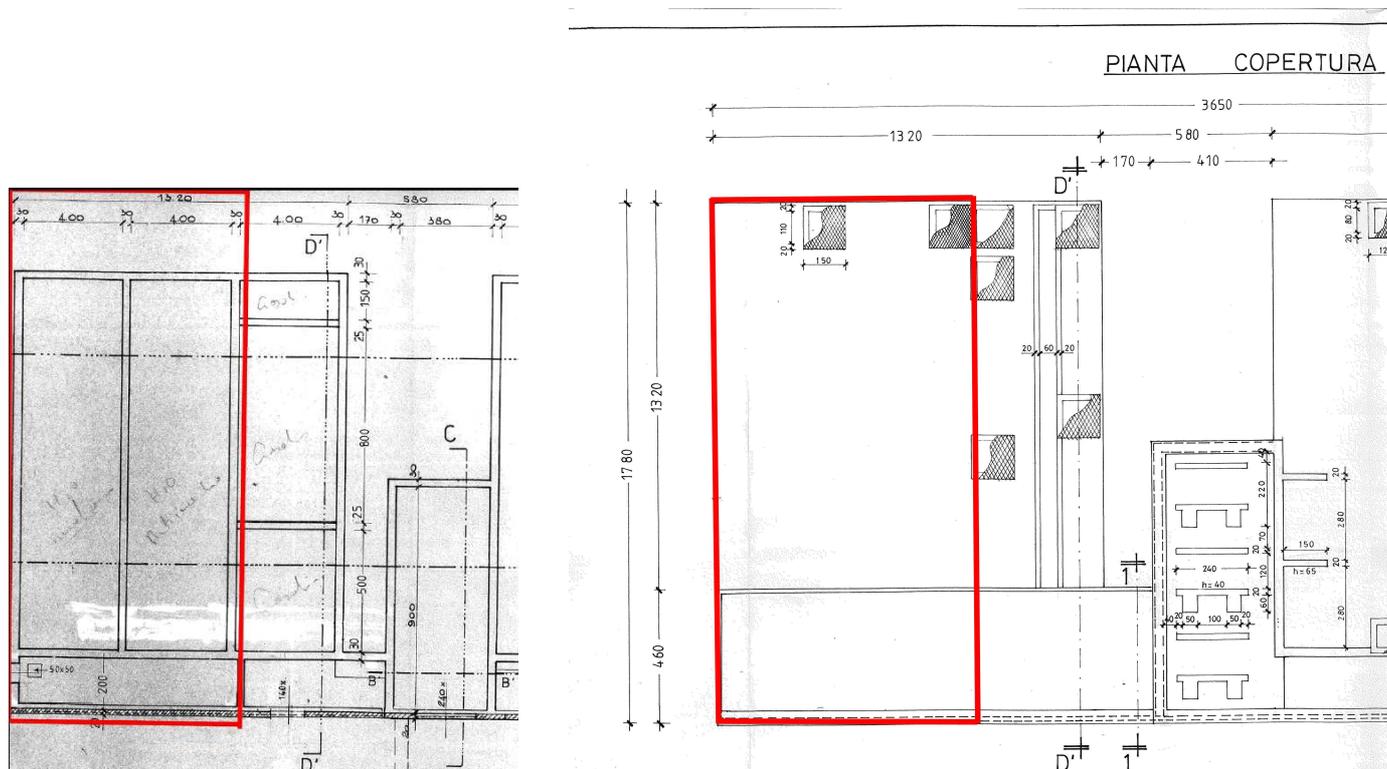
Il presidio di Esine è dotato di un sistema di vasche di accumulo acqua ad uso antincendio.

Il carico proviene dall'acquedotto comunale gestito dall'operatore SIV.

L'opera è stata progettata nel 1985 come da progetto della ditta NOVOPIGNONE rappresentato nelle tavole grafiche n. V00-63.784 revis.1 del 11/04/1985 , e dalla tavola della ditta IRCES55 Posiz. 7, Prat. 85 Dis. 3 del 12.04.85.

La capacità di accumulo attuale prevede una diponibilità di circa mc 264 suddivisi in 2 vasche da 132 mc cadauna.

Le vasche sono inoltre dotate di tubazione per il carico dall'esterno.



Vista generale serbatoi acquedotto-antincendio-innaffiamento

SERBATOI ANTINCENDIO

Il sistema dei serbatoi è così composto:

- bacino di contenimento in cemento armato avente lunghezza 15 mt larghezza 4 mt altezza totale da pavimento a soffitto mt 2,30/2.10.
- Il pavimento risulta avere pendenza di cm 20 verso la tubazione di carico del sistema di aspirazione e pompaggio.
- Le pareti ed il soffitto sono rivestite con telo in pvc ancorato alle pareti mediante un profilo in acciaio e bottoni di ancoraggio al soffitto.
- Il sistema di captazione acqua è in acciaio inox con valvola di non ritorno dotata di succheruola.



- Il carico acqua è garantito da valvole a galleggiante dn 80 posti in prossimità del boccaporto di accesso.
- Il tubo di troppo pieno è posto a quota 280 cm dal pavimento vasca.
- Tutta la struttura è in cemento armato a vista rivestita interamente con teli in pvc



Vista interna serbatoi



- Le vasche sono collegate mediante tubazione posta in locale di comando e manovra appositamente realizzato posto frontalmente alle vasche.

In tale vano è possibile effettuare manovre di separazione di ogni singola vasca.



Per tale motivo sui collettori sono state installate delle saracinesche che permettono le operazioni.

In fronte al muro, per ogni vasca vi è installato un indicatore di livello che indica la quantità di acqua presente in vasca.

Per accedere alle vasche sono presenti 4 torrini con passo d'uomo posti rispettivamente agli estremi delle vasche in ragione di 2 elementi per vasca. Gli stessi sono dotati di pozzetto di superficie in acciaio zincato, ed ulteriore coperchio ermetico di sicurezza posto all'interno del tronco del pozzetto.



Vista passo d'uomo

- Il solaio di copertura pare sia isolato da guaina bituminosa protetta dai raggi ultravioletti da caldaia di copertura per la parte orizzontale, mentre le pareti verticali mostrano la guaina a vista.

PROGETTO:

Serbatoi antincendio opere interne

Dal sopralluogo del 03 dicembre 2020 è emerso che il telo in pvc di rivestimento delle vasche è completamente strappato dai supporti e tagliato, nonché rotto a causa del peso dell'acqua insinuatasi fra il telo in pvc e la soletta di copertura.

Tale situazione ha fatto sì che durante gli svuotamenti della vasca il peso dell'acqua gravante sul telo della soletta ha distrutto i bottoni di aggrappo facendo cadere tutto il sistema di impermeabilizzazione.



Per tale motivo questo sistema non può essere più impiegato in quanto inefficace.







Vista c.a. con carbonatazione



I lavori in progetto prevedono la sistemazione delle parti ammalorate mediante il trattamento della carbonatazione del ferro con passivante tipo GEOLITE 40 della ditta KERAKOLL.

Detta lavorazione prevede la rimozione completa del copri-ferro espulso mediante picchettatura e spazzolatura del ferro, con conseguente applicazione del prodotto passivante data anche a più mani fino al raggiungimento della complanarità del soffitto.

Come funziona GeoLite®

La malattia del calcestruzzo

Nel calcestruzzo armato la carbonatazione innesca la corrosione delle armature che è anche una delle principali cause di degrado del materiale. Dalla corrosione si innescano due fenomeni:

- il primo, il più pericoloso, riguarda la riduzione della sezione del tendino.
- il secondo comporta un distacco del copriferro (spalling).

L'espulsione del copriferro provoca la completa esposizione dei ferri all'azione aggressiva dell'ambiente che viene pertanto accelerata.



MALTE POLIMERO-CEMENTO: I LIMITI DEL RIPRISTINO STRATIFICATO

Il ripristino stratificato nato negli anni '80 prevede l'applicazione successiva di diversi materiali a protezione dei ferri d'armatura. Ogni materiale è progettato per essere più protettivo e a modulo elastico più basso rispetto allo strato precedente al fine di compensarne le carenze prestazionali (tecniche e chimiche). Le performance del ripristino per stratificazione successiva sono molto limitate dalle diverse condizioni di cantiere che ne possono pregiudicare l'efficacia: il ripristino stratificato continua ad essere inevitabilmente il punto debole della struttura in calcestruzzo.





GeoLite® passiva, ricostruisce, regolarizza e protegge: nasce il ripristino monolitico del calcestruzzo per cristallizzazione

1 Passiva

GeoLite® garantisce il perfetto inglobamento dei ferri di armatura grazie all'esclusiva reologia e alla granulometria extrafine che evita l'applicazione dei vecchi protettivi polimero-cemento. La riserva di basicità non convenzionale del nuovo Geolagante® Karakoll assicura potenziali elettrochimici di elevata passività dell'acciaio che certificano una nuova, inimitabile e totale protezione dall'ossidazione dei ferri d'armatura.

2 Ricostruisce

Grazie alla matrice minerale cristallina di GeoLite® che per natura e morfologia riproduce quella di una roccia naturale, le geomalte sono caratterizzate da un'elevata e naturale stabilità dimensionale che permette di ricostruire e ripristinare la monoliticità della struttura originaria. Le prestazioni meccaniche (classe PA) e l'assenza di ritiro certificato GeoLite® nel poter essere utilizzata per qualsiasi tipologia d'intervento indipendentemente dalla rigidità del calcestruzzo della struttura originaria. GeoLite®, infatti, supera l'obsoleto concetto di adattare il modulo di elasticità della malta in relazione sia alla natura del calcestruzzo esistente che alla tipologia del ripristino, semplificando in modo definitivo l'intervento di ripristino delle strutture in calcestruzzo.

3 Regolarizza

La grande sfida vinta dagli ingegneri Karakoll con GeoLite® è stata quella di sviluppare per la prima volta una geomalta® extrafine che, oltre a ripassare l'acciaio e ripristinare la monoliticità della struttura, avesse anche un livello estetico superiore alle comuni malte da rasatura. GeoLite® infatti, può essere frattazzato e spugnato immediatamente per conferire al ripristino monolitico un sorprendente grado di finitura. GeoLite® è perfetto anche per regolarizzare le superfici di elementi in calcestruzzo non sottoposti a ricostruzione centimetrica.

4 Protegge

Il ripristino monolitico realizzato con GeoLite® è insensibile all'aggressione dell'anidride carbonica e protegge definitivamente il calcestruzzo dalla penetrazione di acqua meteorica e sostanze aggressive. Il ripristino monolitico completamente cristallizzato non rappresenta più il punto debole della struttura e conserva inalterata nel tempo, la durabilità tipica delle rocce minerali.

5 Decora per cristallizzazione

GeoLite® MicroSilicato è la naturale decorazione di GeoLite®: le microparticelle geoeattive di natura silicatica penetrano nelle microporosità e si cristallizzano creando un corpo unico che garantisce la continuità monolitica dell'intero ripristino. GeoLite® MicroSilicato assicura una superiore protezione e una traspirazione continuativa del ripristino oltre che una nuova qualità estetica di altissimo pregio, non raggiungibile con le comuni pitture per calcestruzzo.

Successivamente il soffitto verrà trattato tutta la superficie con apposito prodotto di protezione ad uso alimentare per serbatoi di acqua potabile tipo SIKALASTIC 1K della ditta SIKA dato in tre mani fino al raggiungimento di una superficie omogenea e completamente isolata.



Sikalastic® -1K

Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata per impermeabilizzazioni flessibili e protezione del calcestruzzo

Descrizione Prodotto

Sikalastic®-1K è una malta monocomponente fibrorinforzata, flessibile, a base di cementi modificati con speciali polimeri alcali-resistenti, contenente aggregati selezionati di fine granulometria ed additivi idonei per impermeabilizzazioni sotto piastrella e per l'impermeabilizzazione dei substrati in calcestruzzo soggetti a deformazioni. Sikalastic®-1K è particolarmente idonea per l'applicazione a spatola, pennello e rullo.

Marcatura CE

Sikalastic®-1K soddisfa i requisiti minimi prestazionali relativi alla classe CMO1P della normativa EN 14891:2012 "Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto a piastrelature di ceramica incollate con adesivi".

Sikalastic®-1K soddisfa i requisiti prestazionali della normativa EN 1504-2:2004

- Idoneo per la protezione contro l'ingresso (Principio 1, Metodo 1.3 della norma EN 1504-9:2008) Garantisce un'ottima barriera all'ingresso dell'anidride carbonica;
- Idoneo per il controllo dell'umidità (Principio 2, Metodo 2.3 della norma EN 1504-9:2008)
- Idoneo per l'aumento della resistività (Principio 8, Metodo 8.3 della norma EN 1504-9:2008)

Campi di impiego

- Rivestimento protettivo per il rinforzo delle superfici in calcestruzzo, contro gli effetti dei sali disgelanti, degli attacchi da gelo-disgelo ed anidride carbonica; per il miglioramento della durabilità;
- Idoneo al contatto con acqua potabile secondo D.M.174-2004;
- Impermeabilizzazione e protezione delle strutture idrauliche come bacini, serbatoi, tubazioni in calcestruzzo, vasche e canali;
- Impermeabilizzazione e protezione di muri esterni interrati;
- Impermeabilizzazione interna di acqua in lieve controspinta, su muri e pavimentazioni di scantinati
- Impermeabilizzazione di bagni, docce, balconi, terrazze, piscine, ecc. prima della posa di rivestimenti ceramici
- Impermeabilizzazione di terrazze e balconi ed ogni genere di superficie direttamente esposta agli agenti atmosferici.

Vantaggi

- Applicabile su substrati umidi;
- Facile applicazione: rullo, pennello o spatola;
- Non cola: applicazione agevole anche su superfici verticali;
- Buona capacità di far da ponte sulle fessure;
- Ottima adesione su quasi tutti i tipi di substrato, ad esempio calcestruzzo, malta cementizia, pietra, ceramica, mattoni e legno;
- Versatile nella miscelazione: di consistenza aggiustabile in dipendenza dal tipo di applicazione scelta.



Lo scarico di aspirazione verrà sistemato mediante l'accurata stesura di più mani di prodotto fra muratura e flangia.

La sistemazione della flangia del livellostato è da considerarsi simile e comprensiva della rimozione con eventuale taglio dei bulloni, sistemazione del tubo limitrofo alla flangia ed eventuale sostituzione dei bulloni in acciaio inox.

Il carico verrà garantito con la sostituzione di due valvole a galleggiante tipo CSA ATHENA

Tale valvola con corpo a tre vie di ghisa sferoidale consente l'installazione sia a via dritta che a squadra e presenta componenti interni d'acciaio inossidabile, regola il livello di cisterne e serbatoi indipendentemente dalle variazioni della pressione monte. Grazie alla tecnologia del pistone auto-pulente compensato, la valvola evita vibrazioni e picchi di pressione durante l'apertura e la chiusura anche in caso d'incrementi di pressione, riducendo la possibilità di danni alle condotte e la necessità di manutenzione.

Verrà inoltre sistemato il collettore di carico con la sostituzione delle saracinesche e con l'applicazione di valvola anti colpo di ariete tipo CSA VSM DN 50.

Il Mod. VSM, con corpo di ghisa sferoidale e componenti interni d'acciaio inossidabile, provvede al sostegno e sfioro della pressione di monte indipendentemente dalle variazioni della portata e della pressione di valle. Anche per questa valvola grazie alla tecnologia del pistone auto-pulente compensato, l'accuratezza della valvola è garantita anche in condizioni di portate ridotte, riducendo così la necessità di manutenzione.





COMPUTO METRICO

OGGETTO: CONTABILITA' ADEGUAMENTO VASCHE ANTINCENDIO ACQUA
PRESIDIO DI ESINE

COMMITTENTE: ASST DI VALCAMONICA

Data, 03/12/2020

IL TECNICO
GAZZOLI GEOM. GIAN MARIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 003A	PICCHETTAMENTO CON RIMOZIONE DEL COPRIFERRO IN CLS AMMALORATO DEL SOFFITTO DI COPERTURA DELLE VASCHE MURI *(lung.=2*15+2*4)	2,000 2,000	15,000 38,000	4,000	2,500	120,000 190,000		
	SOMMANO m2					310,000	5,00	1'550,00
2 / 2 004A	Passivazione, ripristino localizzato o generalizzato monolitico a spessore centimetrico di elementi di strutture in calcestruzzo degradato, con rasatura monolitica protettiva a spe ... alla EN 1504-2 per la protezione delle superfici, in accordo ai Principi 2, 3, 4, 5, 7, 8 e 11 definiti dalla EN 1504-9. vedi voce precedente					310,000		
	SOMMANO m2					310,000	10,00	3'100,00
3 / 3 005A	PREPARAZIONE PER L'APPLICAZIONE DEL PASSIVANTE TIPO GEOLITE MEDIANTE PULITURA, SPAZZOLATURA E RIMOZIONE INCROSTAZIONI DAI FERRI D'ARMATURA NONCHE' LA RIMOZIONE DI IMPERFEZIONI DELLA SOLETTA VEDI VOCE PRECEDENTE					310,000		
	SOMMANO m2					310,000	3,00	930,00
4 / 4 MARIO 01	MAPELASTIC SOFFITTO VASCA 1 MURI VASCA 1 *(lung.=15*2+4*2) PAVIMENTO VASCA 1 SOFFITTO VASCA 2 MURI VASCA 2 *(lung.=15*2+4*2) PAVIMENTO VASCA 2	2,000 3,000 2,000 2,000 3,000 2,000	15,000 38,000 15,000 15,000 38,000 15,000	4,000 2,500 4,000 4,000 2,500 4,000		120,000 285,000 120,000 120,000 285,000 120,000		
	SOMMANO m2					1'050,000	6,00	6'300,00
5 / 5 030	RIMOZIONE DI TELO IN PVC ESISTENTE COMPRESO L'ACCATAMENTO IN CANTIERE E/ O CARICO SU MEZZO PER CONFERIMENTO A DISCARICA SOFFITTO VASCA 1 MURI VASCA 1 *(lung.=15*2+4*2) PAVIMENTO VASCA 1 SOFFITTO VASCA 2 MURI VASCA 2 *(lung.=15*2+4*2) PAVIMENTO VASCA 2	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	15,000 38,000 15,000 15,000 38,000 15,000	4,000 2,500 4,000 4,000 2,500 4,000		60,000 95,000 60,000 60,000 95,000 60,000		
	SOMMANO m2					430,000	3,00	1'290,00
6 / 6 031	TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA DI TELO IN PVC SI CONSIDERA IL PESO DI 2.15/MQ *(H/peso=2,15/1000) SOVRAPPOSIZIONE	430,000 0,180			0,002 0,860	0,860 0,155		
	SOMMANO t					1,015	750,00	761,25
	A RIPORTARE							13'931,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'931,25
7 / 7 032	IDROLAVAGGIO CON GETTO A FORTE PRESSIONE DELLE SUPERFICI FONDO PARETI *(lung.=15+4+15+4) SOFFITTO	2,000 2,000 2,000	15,000 38,000 15,000	4,000 2,500 4,000		120,000 190,000 120,000		
	SOMMANO MQ					430,000	2,50	1'075,00
8 / 8 00	ARROTONDAMENTO					145,200		
	SOMMANO a corpo					145,200	0,01	1,45
9 / 9 M002	VALVOLE A GALLEGGIANTE DI CARICO CSA ATHENA DN 80					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	1'300,00	2'600,00
10 / 10 M003	VALVOLA DI SFIORO RAPIDO ANTI COLO DI ARIETE CSA MODELLO VSM DN 50 COPRESO COLLEGAMENTI E DEVIAZIONI E SCARICO					2,000		
	SOMMANO a corpo					2,000	800,00	1'600,00
11 / 11 MARIO 03	SOSTITUZIONE DI VALVOLA A CUNEO GOMMATO DN 100					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	155,00	930,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'137,70
	T O T A L E euro							20'137,70
	----- -----							
	A RIPORTARE							

Report della Procedura LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE n. 134650662 effettuata da ASST DELLA VALCAMONICA

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	2
Riepilogo Offerte	2
Aggiudicazione	3
Registro di controllo	4
Comunicazioni di Procedura	5

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	134650662
<i>Nome Procedura</i>	LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE
<i>Codice CIG</i>	ZA6306DA32
<i>Num. Protocollo</i>	0145048
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	45400000-1 - Lavori di completamento degli edifici
<i>Codici categorie SOA</i>	OS 8 I - Opere di impermeabilizzazione (classe I).
<i>Inclusione delle offerte sopra/sotto la soglia percentuale:</i>	Le offerte sopra/sotto la soglia percentuale sono incluse
<i>Responsabile Unico del Procedimento</i>	Francesco Minolfi
<i>Nome Ente</i>	ASST DELLA VALCAMONICA
<i>Informazioni sul tipo di Procedura</i>	
<i>Tipo di Procedura</i>	Affidamento diretto

<i>Modalità offerta economica?</i>	Valore percentuale
<i>Valore totale della trattativa</i>	20.137,70000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

<i>Data di avvio della Procedura</i>	venerdì 29 gennaio 2021 16.14.05 CET
<i>Termine ultimo per la presentazione delle offerte</i>	martedì 2 febbraio 2021 11.47.17 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	VALLECAMONICA ISOLAMENTI
<i>Login</i>	user_128222
<i>Indirizzo e-mail</i>	vallecamonicaisolamenti@pec.it
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	01514350980
<i>Indirizzo</i>	VIA SANTA MARIA 10, 25040 BIENNO (Italia)
<i>Numero telefono</i>	0364320294

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1612172259784
-------------------	---------------

<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	VALLECAMONICA ISOLAMENTI
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	lunedì 1 febbraio 2021 10.37.39 CET
<i>Sconto</i>	1,00000 %
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00
<i>Id Offerta</i>	1612171899729
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	VALLECAMONICA ISOLAMENTI
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	lunedì 1 febbraio 2021 10.31.39 CET
<i>Sconto</i>	-
<i>Punteggio economico</i>	Informazione riservata
<i>Punteggio totale</i>	Informazione riservata

Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti l'aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Minolfi Francesco
<i>Login</i>	user_127837
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	ASST DELLA VALCAMONICA (03775830981)
<i>Indirizzo email</i>	protocollo@pec.asst-valcamonica.it
<i>Num. telefono</i>	0364369511

Tabella 5. Fornitore a cui è stata aggiudicata la procedura.

<i>Nome</i>	VALLECAMONICA ISOLAMENTI
<i>Login</i>	user_128222

<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	VALLECAMONICA ISOLAMENTI (01514350980)
<i>Indirizzo email</i>	vallecamonicaisolamenti@pec.it
<i>Num. telefono</i>	0364320294
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	aggiudicata

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
martedì 2 febbraio 2021 11.50.36 CET	Chiusura Proposta di Aggiudicazione	L'aggiudicazione provvisoria della procedura LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID#134650662) è stata completata. La graduatoria è ora disponibile.
martedì 2 febbraio 2021 11.48.17 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID 134650662) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
martedì 2 febbraio 2021 11.47.57 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID 134650662) è iniziata.
martedì 2 febbraio 2021 11.47.55 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1612172259784) della Procedura LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID 134650662) è stata accettata con la seguente motivazione: .
martedì 2 febbraio 2021 11.47.50 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_128222 sulla Procedura con ID 134650662 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
martedì 2 febbraio 2021 11.47.18 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle of-

Data	Oggetto	Testo
		ferite per la procedura LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID 134650662).
lunedì 1 febbraio 2021 10.37.39 CET	Invio Offerta	L'offerente VALLECAMONICA ISOLAMENTI ha sostituito con successo la sua offerta nel Mercato LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID 134650662).
lunedì 1 febbraio 2021 10.31.39 CET	Invio Offerta	L'offerente VALLECAMONICA ISOLAMENTI ha inviato con successo un'offerta nel Mercato LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID 134650662).
venerdì 29 gennaio 2021 16.14.25 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato LAVORI ADEGUAMENTO VASCHE DI ACCUMULO ACQUA ANTINCENDIO P.O. ESINE (ID 134650662).
venerdì 29 gennaio 2021 16.14.06 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 134650662). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Non è stata inviata né ricevuta alcuna comunicazione dalla procedura.