

REPUBBLICA ITALIANA

Provincia di TREVISO

COMUNE DI PONZANO VENETO

Via G.B. Cicogna - 31050 Paderno di Ponzano V.to (TV)

LAVORI: Interventi di manutenzione straordinaria per la riqualificazione degli
Impianti Sportivi di Via del Bellato 2/A - Paderno di Ponzano Veneto

DITTA: ASSOCIAZIONE SPORT DI MARCA con sede in Ponzano Veneto (TV),
Via Del Bellato n. 2/A, codice fiscale e partita IVA 04546450265,
rappresentata dal sig. Vincenzo Stravolo, nato a Napoli. (NA) il
20/03/1979

CONTRATTO: sottoscritto in data 19/03/2013 rep. n. 1459

IMPORTO CONTRATTUALE: € 1.489.594,47 oltre IVA di cui:

- IMPORTO LAVORI : € 1.474.267,33
- ONERI SICUREZZA: € 15.327,14

CONSEGNA LAVORI: in data 17/04/2014

CHIUSURA LAVORI: mai eseguita

PROCESSO VERBALE DI STATO DI

CONSISTENZA DEI LAVORI ESEGUITI

INVENTARIO DEI MATERIALI

MACCHINE E MEZZI D'OPERA E RELATIVA PRESA IN CONSEGNA

(Comma 1 e 2, Art. 138 del D.lgs. 12 aprile 2006 n° 163)

Premesso:

- che il Comune ha svolto una procedura ad evidenza pubblica finalizzata alla concessione degli impianti sportivi siti a Ponzano Veneto in via Bellato 2/A e alla realizzazione da parte del concessionario delle opere di manutenzione straordinaria e di adeguamento delle strutture secondo le indicazioni di cui al punto 4.A.1 del capitolato di gara;-----

- che con determinazione n. 495 in data 24/07/2012 il Responsabile del servizio tecnico ha affidato in concessione all'Associazione sportiva Sport di Marca, con sede in vicolo Oriani n. 12A Treviso, la gestione degli impianti sportivi suddetti e in data 19/03/2013 ha stipulato il contratto in forma pubblica amministrativa a rogito del segretario comunale rep. n. 1459;-----
- che in data 18/06/2013 è stato presentato il progetto definitivo-esecutivo riguardante gli interventi indicati nel capitolato di gara e le proposte migliorative presentate in sede di offerta tecnica dall'Associazione Sport di Marca;-----
- che il progetto esecutivo denominato **“Interventi di manutenzione straordinaria per la riqualificazione degli Impianti Sportivi di Via del Bellato 2/A - Paderno di Ponzano Veneto”** redatto dai sig. arch. Simone Furlan e arch. Elisa Toniolo dello studio Ecinque - Via Ghirada n. 3 in Treviso (TV) è stato approvato con deliberazione di Giunta Municipale n°99 del 03/04/2014;-----
- che con nota in data 03/06/2014 il responsabile del servizio tecnico ha chiesto alla Direzione lavori una dettagliata relazione sull'andamento degli stessi ed in particolare sul mancato rispetto del cronoprogramma approvato dalla giunta comunale unitamente al progetto definitivo-esecutivo dei lavori;
- che il Direttore lavori Arch. Simone Furlan ha comunicato con nota del 13/06/2014 i lavori svolti alla data del 12/06/2014;-----
- che è stato chiesto nuovamente con nota in data 23/06/2014 prot. n. 9844 via PEC ai soggetti suddetti il cronoprogramma dei lavori aggiornato, lo stato di consistenza delle opere eseguite e di quelle mancanti e copia delle fatture quietanzate da presentare all'incontro con l'amministrazione programmato per il giorno 26/06/2014;-----
- che con nota in data 09/07/2014 è stata presentata da parte della Associazione Sport di Marca soltanto una nota riepilogativa delle scadenze degli interventi da eseguire e completare;-----
- che in data 26/08/2014 il Responsabile del servizio, in seguito al sopralluogo

del cantiere, ha riscontrato uno stato di abbandono e di libera accessibilità disponendo la chiusura dei cancelli;-----

- che il Responsabile del servizio ha comunicato l'avvio del procedimento di revoca della concessione degli impianti sportivi in data 19/03/2015 a cui è seguita la presentazione di una memoria dell'Associazione Sport di Marca pervenuta in data 28/03/2015, con cui si evidenzia la posizione debitoria nei confronti di vari creditori e l'impossibilità di rispettare gli accordi assunti nei confronti del Comune facendo presente che vari soggetti potrebbero subentrare agli attuali, che risultano ricoprire cariche e qualifiche elettive, al fine di assumere le posizioni attive e passive facenti capo all'Associazione, riavviare e proseguire gli interventi previsti ed effettuare alcune opere di straordinaria manutenzione migliorative;-----
- che è in data 05/11/2015 è stato adottato il provvedimento di revoca della concessione per la gestione dell'impianto natatorio e dei campi da tennis in via del Bellato 2/A in quanto non sono state rispettate le clausole contenute nell'accordo stipulato in data 19/03/2013 per la mancata ultimazione dei lavori entro il termine previsto ed in quanto è interesse dell'amministrazione addivenire alla conclusione degli stessi per poter rendere utilizzabile da parte della collettività gli impianti sportivi oggetto di concessione;-----

Tutto ciò premesso e considerato:

il giorno 22/02/2016, a seguito del precitato preavviso si sono trovati sul posto i Signori:

- geom. Angelo Visotto - Responsabile Unico del Procedimento (di seguito denominato R.U.P.) per il Comune di Ponzano Veneto;
- ing. Michele Ceccon - collaboratore al R.U.P. del Comune di Ponzano Veneto;
- geom. Marco Cadamuro delegato dal ing. Marco Pascoli - collaudatore dei lavori
- geom. Paola Pivato delegata dal ing. Marco Pascoli - collaudatore dei lavori
- geom. Ramon Pizzolon - testimone;
- dott.sa Judy Zangrando - testimone;

sulla scorta degli elaborati di progetto esecutivo validato ed in particolare del computo metrico estimativo (in seguito denominato C.M.E.) si è proceduto alla verifica dello

**STATO DI CONSISTENZA DEI LAVORI ESEGUITI
E PRESA CONSEGNA DEGLI STESSI**

OPERE DI PROGETTO-----

AREA 1 - PISCINE¹

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

Rif. C.M.E. n. 1 Art. D.01.00 **Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio** (muri di sostegno, vasche e plinti di fondazione), eseguita al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: dai rilievi effettuati si computano mc. 140.89 x € 182,42 = TOTALE € 25.701,15-----

Rif. C.M.E. n. 2 Art. D.01.02 **Demolizione di pavimentazioni esterne in cls.** compreso lo sgombero dei materiali di risulta, eseguita al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: dai rilievi effettuati si computano mq. 419.00 x € 26,07 = TOTALE € 10.923,33-----

Rif. C.M.E. n. 83 Art. D.03.03 **Smontaggio e rimozione di pavimentazione in ghiaio lavato** in pietra naturale massello compreso lo sgombero dei materiali di risulta, eseguita al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: dai rilievi effettuati si computano mq. 170.00 x € 15,00 = TOTALE € 2.550,00-----

¹ Rif. Documentazione fotografica: Area 1-Piscina, foto 1-25

TOTALE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI € 39.174,48

SCAVI

Rif. C.M.E. n. 3 Art. D.02.01 **Scavo di sbancamento** compresa la demolizione di eventuali trovanti fino a 0.5 mc. eseguito al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: dai rilievi eseguiti si computano mc. 816.78 x € 8,89 = TOTALE € 7.261,17-----

TOTALE SCAVI € 7.261,17

STRUTTURE IN C.A.

Rif. C.M.E. n. 4 Art. D.04.00 **Conglomerato cementizio per magrone** compreso lo sgombero dei materiali di risulta, eseguita al 100% come da Elaborato n. del Progetto Esecutivo andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: dai rilievi eseguiti si computano mc. 55.10 x € 134,85 = TOTALE € 7.430,24-----

Rif. C.M.E. n. 5 Art. D.04.01 **Conglomerato cementizio per platea di fondazione** ferro di armamento e casseri valutati a parte, eseguita al 100% come da Tav. n. 1 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mc. 165.30 x € 146,38 = TOTALE € 24.196.61-----

Rif. C.M.E. n. 6 Art. D.04.03 **Casseforme per getti - opere di fondazione**, eseguita al 100% rif. Tav. n. 1 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano mq. 52.70 x € 22,79 = TOTALE € 1.201,03-----

Rif. C.M.E. n. 7 Art. D.04.02 **Casseforme per getti - opere di elevazione**, pareti vasche, rif. Tav. n. 3 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da

rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano mq. 353.62 x € 27,51 = TOTALE € 9.728,09-----

Rif. C.M.E. n. 8 Art. D.04.07 **Cls per muri armati 32/40**, strutture di elevazione vasche, ferro di armamento e casseri valutati a parte, rif. Tav. n. 3 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano mc. 82.77 x € 179,77 = TOTALE € 14.879,56-----

Rif. C.M.E. n. 9 Art. D.04.04 **Ferro d'armo FeB44K**, rif. Tavole n. 1-2-3 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano Kg. 22.750 x € 1,38 = TOTALE € 31.395,00-----

Rif. C.M.E. n. 10 Art. D.04.05 **Rete elettrosaldata**, tipo B450C rif. Tavole n. 1-2-3 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano Kg. 4.848,80 x € 1,52 = TOTALE € 7.370,18-----

Rif. C.M.E. n. 11 Art. D.05.00 **Solaio Predalle**, compreso il ferro d'armatura, l'armo e il disarmo rif. Tavole n. 1-2-3 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano mq. 100,00 x € 85,00 = TOTALE € 8.500,00-----

TOTALE STRUTTURE IN C.A. € 104.700,71

MASSETTI

Rif. C.M.E. n. 16 Art. D.08.00 **Vespai In Ghiaia** per sottofondo di pavimenti contro terra disposto ai bordi della struttura verso il solarium come livellamento dei

piani di posa esterni per successiva stesa massetti. Si rileva la sola fornitura e posa di vespaio come riempitivo disposto ai bordi della struttura verso il solarium in totale assenza di spianamento e costipamento. Si valuta la parziale stesa della superficie prevista pari al 10% del lavoro complessivo; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mq. $340,00 \times € 13,43 \times 10\% =$ TOTALE € 456,62 ---

Rif. C.M.E. n. 17 Art. D.08.03 **Massetto in c.a.** gettato sopra il vespaio per costituire le aree a solarium come da Progetto Esecutivo Tav. ES04; si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 18 Art. D.08.05 **Massetto per pavimento** con miscela di sabbia e cemento come da Progetto Esecutivo Tav. ES04; si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE MASSETTI € 456,62

ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI

Rif. C.M.E. n. 12 Art. D.07.00 **Impermeabilizzazione** interna ed esterna della vasca mediante stesura a due mani, con intonacatrice per rasatura di malta bicomponente tipo mapelastit o plastivi compreso rete in fibra di vetro, si rileva la sola stesa di impermeabilizzazione esterna una sola mano. Si valuta pertanto la parziale stesa della superficie prevista pari al 5% del lavoro complessivo; MISURAZIONI: si computano mq. $779,52 \times € 22,00 \times 5\% =$ TOTALE € 857,47-----

Rif. C.M.E. n. 13 Art. D.07.01 **Giunto in bentonite** posto nell'interasse dell'intradosso della partenza del muro in getto verticale su platea delle vasche. Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano ml. $127,00 \times € 10,81 =$ TOTALE € 1.372,87-----

Rif. C.M.E. n. 14 Art. D.07.02 **Formazione di guscia su perimetro esterno muri contro terra** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 15 Art. D.07.03 **Giunto di ripresa su getti in elevazione** per tenuta idraulica a bicomponente bentonitico e gomma butilica. Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano ml. 60,00 x € 14,39 = TOTALE € 863,40-----

TOTALE ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI € 3.093,74

FINITURE

Rif. C.M.E. n. 19 Art. N.00.00 **Piastrelle esterno piscina** fornitura e posa di piastrelle in clincker a superficie smaltata; si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 20 Art. N.00.02 **Rivestimento in PVC²** fornitura e posa di rivestimento membrana in PVC; si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 21 Art. N.00.02 **Rivestimento in PVC antisdrucchiolo** fornitura e posa di rivestimento membrana in PVC antisdrucchiolo; si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE FINITURE € 0,00

FOGNATURE E CONDOTTE INTERRATE

Rif. C.M.E. n. 97 Art. H.02.28a **Tubazioni in PVC 303/1 diam. 200 mm.** per acque nere con ricopertura in sabbia. Si rileva la sola fornitura delle tubazioni

² La presente voce compare anche nel C.M.E. della ditta Fiore (alla voce: Rivestimenti piscina)

giacenti sul fondo del locale vano tecnico adiacente alla piscina a diametro variabile. In particolare dai rilievi effettuati si computano n. 9 Ø90 L600; n. 11 Ø120 e n. 8 Ø160 inoltre sono state eseguiti i collegamenti tra i locali tecnici e le vasche limitatamente alle operazioni di getto del calcestruzzo. MISURAZIONI: il prezzo delle tubazioni viene dedotto per proporzione dal valore indicato all'art. 107 del C.M.E. ovvero di € 30.25 al metro lineare, ricavando così i seguenti valori:

- Per tubazioni Ø90 pari a € 13.61 al metro lineare;
- Per tubazioni Ø120 pari a € 18.15 al metro lineare;
- Per tubazioni Ø160 pari a € 24.20 al metro lineare;

Si ricavano pertanto:

- 9 Ø90 x € 13.61 = € 122.49
- 11 Ø120 x € 18.15 = € 199.65
- 8 Ø160 x € 24.20 = € 193.60

Per un totale di €515,74-----

Considerando la sola fornitura al netto della posa in opera non eseguita, si valuta un'incidenza del valore di 1/4 del totale calcolato pari a € 128,94-----

Rif. C.M.E. n. 107 Art. H.04.00.02 **Pozzo perdente** in c.a. compreso lo scavo e la soletta con foro di ispezione, prolunghe e il chiusino. Si rileva opera ne fornita ne realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE FOGNATURE € 128,94

PAVIMENTAZIONI ESTERNE

Rif. C.M.E. n. 84 Art. D.02.01 **Scavo di sbancamento** compresa la demolizione di eventuali trovanti fino a 0.5 mc. eseguito al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coord. depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mc. 34.00 x € 8.89 = TOTALE € 302.26---

Rif. C.M.E. n. 85 Art. F.04.12 **Misto granulare** compresa stabilizzazione e

costipamento. Si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 87 Art. N.00.03.1 **Piastrelle per esterno gres** di tipo antiscivolo, compresa fornitura e posa. Si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 88 Art. N.00.03.2 **Piastrelle in ghiaino lavato**, compresa fornitura e posa. Si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE PAVIMENTAZIONI ESTERNE € 302.26

SISTEMAZIONI ESTERNE

Rif. C.M.E. n. 86 Art. D.08.05 **Massetto per pavimenti** con miscela di sabbia e cemento come da Progetto Esecutivo Tav. ES04; si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 116 Art. Z.00.01 **Formazione di tappeto erboso** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 117 Art. Z.00.02 **Formazione e posa di arbusti** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE € 0,00

PISCINA IMPIANTI DEPURAZIONE (rif. Computo metrico Fiore Piscine)

PISCINA 12,50 X 25

Gruppo Filtri A Piastra Completi Di Masse E Batterie si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Gruppo pompe impianto complete di aspirazioni/mandate e collettore si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Collegamenti idraulici interni al locale filtri si rileva opera realizzata parzialmente ovvero vengono computati le sole linee di mandata tra la piscina e la vasca di compenso/vano tecnico con deprezzamenti indicati nel seguito che tengono conto della mancata fornitura globale prevista ad es. l'assenza di valvole, guarnizioni, ecc... per dare compimento al finito all'opera; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI:

- linea aspirazione prese di fondo piscina a pompe di aspirazione, deprezzamento 80% di € 2.726,00 = € 545,20;
- linea aspirafanghi da perimetro interno a collettore aspirazione, deprezzamento 80% di € 740,00 = € 148,00;
- linea mandata acqua grezza da collettore pompe a ingresso filtri € 0,00;
- linea mandata acqua trattata da uscita filtri a collettore raccolta € 0,00;
- collettore raccolta acqua filtrata € 0,00;
- linea mandata acqua filtrata da collettore a bocchette di fondo piscina, deprezzamento 80% di € 3.400,00 = € 680,00;
- collettore raccolta acque scarico controlavaggio/primo filtrato a pozzetto a pavimento e fogna esterna, deprezzamento 80% di € 2.320,00 = € 464,00;
- collettore raccolta scarichi di fondo/sfiati filtri a pozzetto a pavimento, deprezzamento 80% di € 620,00 = € 124,00;

TOTALE € 1.961,20-----

Accessori vasca di compenso si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data

odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Componenti e accessori piscina si rileva fornitura e posa in opera delle sole nicchie di imbocco dei componenti indicati nel C.M.E. ovvero bocchette, prese di fondo e aspirafango; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: Considerando gli effetti di invecchiamento e danneggiamento delle nicchie poste in opera in totale assenza di protezione e della mancata fornitura dei componenti nella loro interezza si attua un deprezzamento del 80 % del valore computato di € 1.068,00 TOTALE € 213.60-----

Collegamento idraulico canale sfioratore a vasca di recupero si rileva sola fornitura e posa in opera dei passanti muro in PVC rigido computati al 100%; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 326.00-----

Stazione di dosaggio e regolazione automatica cloro-PH si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Fari subacquei piscina si rileva sola posa in opera di n. 8 nicchie con portalampada; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: Considerando gli effetti di invecchiamento e danneggiamento delle nicchie poste in opera in totale assenza di protezione e la mancata realizzazione della regola dell'arte essendo la stessa incompiuta, si attua un deprezzamento pari al 80% del valore computato di € 1.216,00 TOTALE € 243.20-----

Griglia e avviamento si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE PISCINA 12,50 x 25.00 M.L. € 2.744,00

PISCINA BAMBINI E VASCA IDROMASSAGGIO

Gruppo Filtri A Piastra Completi Di Masse E Batterie si rileva opera non

realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Gruppo pompe impianto complete di aspirazioni/mandate e collettore si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Collegamenti idraulici interni al locale filtri si rileva opera realizzata parzialmente ovvero vengono computati le sole linee di mandata tra la piscina e la vasca di compenso/vano tecnico con deprezzamenti indicati nel seguito che tengono conto della mancata fornitura globale prevista ad es. l'assenza di valvole, guarnizioni, ecc... per dare compimento al finito all'opera; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI:

- linea aspirazione prese di fondo piscina a pompe di aspirazione, deprezzamento 80% di € 1.860,00 = € 372,00;
- linea aspirafanghi da perimetro interno a collettore aspirazione, deprezzamento 80% di € 326,00 = € 65,20;
- linea mandata acqua grezza da collettore pompe a ingresso filtri € 0,00;
- linea mandata acqua trattata da uscita filtri a collettore raccolta € 0,00;
- collettore raccolta acqua filtrata € 0,00;
- linea mandata acqua filtrata da collettore a bocchette di fondo piscina, deprezzamento 80% di € 2.460,00 = € 492,00;
- collettore raccolta acque scarico controlavaggio/primo filtrato a pozzetto a pavimento e fogna esterna, deprezzamento 80% di € 840,00 = € 168,00;
- collettore raccolta scarichi di fondo/sfiati filtri a pozzetto a pavimento, deprezzamento 80% di € 420,00 = € 84,00;

TOTALE € 1.181,20-----

Accessori vasca di compenso si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Componenti e accessori piscina si rileva fornitura e posa in opera delle sole nicchie di imbocco dei componenti indicati nel C.M.E. ovvero bocchette, prese di fondo e aspirafango; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: Considerando gli effetti di invecchiamento e danneggiamento delle nicchie poste in opera in totale assenza di protezione e della mancata fornitura dei componenti nella loro interezza si attua un deprezzamento del 80 % del valore computato di € 700,00 TOTALE € 140,00--

Collegamento idraulico canale sfioratore a vasca di recupero si rileva sola fornitura e posa in opera dei passanti muro in PVC rigido computati al 100%; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 178,50-----

Stazione di dosaggio e regolazione automatica cloro-PH si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Fari subacquei piscina si rileva sola posa in opera di n. 2 nicchie con portalampada; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: Considerando gli effetti di invecchiamento e danneggiamento delle nicchie poste in opera in totale assenza di protezione e la mancata realizzazione della regola dell'arte essendo la stessa incompiuta, si attua un deprezzamento pari al 80% del valore computato di € 304,00 ovvero TOTALE € 68,80-----

Griglia e avviamento si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE PISCINA BAMBINI E VASCA IDROMASSAGGIO € 1.568,50

RIVESTIMENTI PISCINE

Fornitura di **Membrana laccata in PVC**³ si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE RIVESTIMENTI PISCINA € 0,00

³ La stessa voce è presente nel C.M.E. del Progetto Esecutivo, pertanto si ritiene erroneamente conteggiata due volte

RIEPILOGO VOCI COMPUTATE STATO DI CONSISTENZA - PISCINA⁴

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 39 174,48
SCAVI	€ 7 261,17
OPERE IN C.A.	€ 104 700,71
MASSETTI	€ 456,62
ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI	€ 3 093,74
FINITURE	€ 0,00
FOGNATURE	€ 128,94
PAVIMENTAZIONI ESTERNE	€ 302,26
SISTEMAZIONI ESTERNE	€ 0,00
IMPIANTI TECNICI PISCINA 12,50 x 25.00 M.L.	€ 2 744,00
IMPIANTI TECNICI PISCINA BAMBINI E VASCA IDROMASSAGGIO	€ 1 568,50
RIVESTIMENTI PISCINE	€ 0,00
TOTALE OPERE ESEGUITE - PISCINA	€ 159 430,42

⁴ Rif. Documentazione fotografica: Area 1-Piscina, foto 1-25

AREA 1 - BAR E SPOGLIATOIO⁵

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

Rif. C.M.E. n. 23 Art. D.03.02 **Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici e lamiera** eseguito nella totalità, come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016; si verifica inoltre il mancato recupero dei materiali di sgombero di proprietà dell'Amm.ne appaltante pertanto si reputa un deprezzamento dell'opera pari al 50%; MISURAZIONI: si computano kg. 1000 x € 0,67 x 0.50 = TOTALE € 335,00-----

Rif. C.M.E. n. 24 Art. D.01.01 **Demolizione di fabbricato** fuori terra con struttura portante in mattoni e solai in legno, eseguita al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mc. 94.62 x € 93.46 = TOTALE € 8.843,19-----

Rif. C.M.E. n. 25 Art. D.01.00 **Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio**, eseguita al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mc. 25.00 x € 182.42 = TOTALE € 4.560,50-----

Rif. C.M.E. n. 26 Art. D.01.02 **Demolizione di pavimentazioni esterne in cls**, eseguita al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mq. 60.00 x € 26.07 = TOTALE € 1.564,20-----

Rif. C.M.E. n. 27 Art. D.03.06 **Demolizione di manti di copertura in amianto**, rif. Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come

⁵ Rif. Documentazione fotografica: Area 1-Bar e Spogliatoio, foto 26-33

da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

SCAVI

Rif. C.M.E. n. 28 Art. D.02.01 **Scavo di sbancamento** compresa la demolizione di eventuali trovanti fino a 0.5 mc. eseguito al 100% come da Tavola A02 del Progetto Esecutivo e da ALL. I del Piano di Sicurezza e Coordinamento depositati e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mc. 85.78 x € 8.89 = TOTALE € 755.65-----

TOTALE SCAVI € 755,65

STRUTTURE IN C.A.

Rif. C.M.E. n. 29 Art. D.08.00 **Vespaiio in ghiaia** per sottofondi di pavimenti controterra compreso spianamento e costipamento, eseguito al 100% come da Progetto Esecutivo Tav. ES04; si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 30 Art. D.04.00 **Conglomerato cementizio per magrone** compreso lo sgombero dei materiali di risulta, eseguita al 100% come da Elaborato n. del Progetto Esecutivo andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mc. 34.00 x € 134.85 = TOTALE € 4.584.90-----

Rif. C.M.E. n. 31 Art. D.04.01 **Conglomerato cementizio per platea di fondazione** ferro di armamento e casseri valutati a parte, eseguita al 100% come da Tav. n. 1 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano mc. 77.50 x € 146.38 = TOTALE € 11.344.45-----

Rif. C.M.E. n. 9 Art. D.04.04 **Ferro d'armo FeB44K**, rif. Tavole n. 1-2-3 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la

totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano Kg. 2.400 x € 1.38 = TOTALE € 3.312.00-----

Rif. C.M.E. n. 33 Art. D.04.05 **Rete elettrosaldata**, tipo B450C rif. Tavole n. 1-2-3 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano Kg. 3.840,00 x € 1.52 = TOTALE € 5.836.80-----

Rif. C.M.E. n. 34 Art. D.04.03 **Casseforme per getti - opere di fondazione**, eseguita al 100% rif. Tav. n. 1 del Progetto Strutturale andato in appalto e come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; Si conferma la totale esecuzione dell'opera definita; MISURAZIONI: si computano mq. 22.50 x € 22.79 = TOTALE € 512.78-----

TOTALE STRUTTURE IN C.A. € 25.590,93

STRUTTURE IN LEGNO per pareti di elevazione del locale ad uso Spogliatoio sp. var. con idonea impermeabilizzazione interna ed esterna; compresa copertura sia di orditura principale che minuta e opere di isolamento, come da n. 35 fino al 43 compresi del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE STRUTTURE IN LEGNO € 0,00

MASSETTI in c.a. tipo Isocal a riempimento della platea di fondazione come da Tav. Strutturale 01 e n. 44 e 45 del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE MASSETTI € 0,00

ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI posa di lastra in eps per isolamento

a pavimento secondo come da n. 46 del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI € 0,00

LATTONERIE fornitura e posa di grondaie, pluviali e scossaline come da n. 52-53-54 del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE LATTONERIE € 0,00

SERRAMENTI fornitura e posa come da n. da 60 a 65 compresi del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE SERRAMENTI € 0,00

PITTURE tinteggiature per pareti esterne, interne e soffittature come da n. 50, 51 del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE PITTURE € 0,00

FINITURE fornitura e posa al finito di lastre REI60 e piastrelle di varie tipologie come da n. 47, 48 e 49 del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE FINITURE € 0,00

SANITARI fornitura e posa per locale Spogliatoi come da n. 55 fino al 59

compresi, del C.M.E. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE SANITARI € 0,00

FOGNATURE E CONDOTTE INTERRATE

Rif. C.M.E. n. 95 Art. H.02.28c **Tubazioni in PVC 303/1 diam. 125 mm.** per acque nere con ricopertura in sabbia. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 96 Art. H.02.28b **Tubazioni in PVC 303/1 diam. 160 mm.** per acque nere con ricopertura in sabbia. si constata opere non realizzate ma sola disposizione degli scarichi in platea e lungo la linea delle travature di fondazione 15x25 per una lunghezza complessiva dei pezzi inseriti pari a 5 m. come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: si computano ml. 5,00 x € 25,25 = TOTALE € 126,25-----

Rif. C.M.E. n. 98 Art. H.02.28.10 **Tubi in gres diam. 200 mm.** per fognature. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 99 Art. H.03.18.a **Pozzetti d'ispezione prefabbricati 40x40x40** in conglomerato cementizio Rck 300, compreso lo scavo, l'innesto delle tubazioni, la fornitura e posa del telaio di chiusura rinforzato, reinterro, eventuale asporto del terreno di scavo a pubblica discarica, ed ogni altro onere compreso. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 100 Art. H.03.18.b **Pozzetti d'ispezione prefabbricati 60x60x60** in conglomerato cementizio Rck 300, compreso lo scavo, l'innesto delle tubazioni, la fornitura e posa del telaio di chiusura rinforzato, reinterro, eventuale asporto del

terreno di scavo a pubblica discarica, ed ogni altro onere compreso. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 101 Art. H.03.18.a **Pozzetti d'ispezione prefabbricati 40x40x40** in conglomerato cementizio Rck 300, compreso lo scavo, l'innesto delle tubazioni, la fornitura e posa del telaio di chiusura rinforzato, reinterro, eventuale asporto del terreno di scavo a pubblica discarica, ed ogni altro onere compreso. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 102 Art. H.02.08.03 **Tubi in sub-irrigazione** fornitura e posa in opera di condotta disperdente in PVC forato diam. 160. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 103 Art. H.01.02.01 **Pozzetto di cacciata** compreso lo scavo, letto di magrone posa raccordi e sigillatura rinterro con sabbia. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 104 Art. H.04.00.01 **Vasca imhoff** in CLS completa di anelli intermedi elementi di fondo e coperchio in cemento sigillante con malta cementizia, compreso lo scavo il ritombamento il trasporto il collegamento con le tubazioni. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 105 Art. H.01.02.00 **Vasca condensagrassi** compreso lo scavo, letto di magrone posa raccordi e sigillatura rinterro con sabbia. si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così

come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 106 e 111 Art. H.04.00.02 **Pozzo perdente** compreso lo scavo, la soletta in c.a. con foro di ispezione, la eventuale prolunga per portarsi in quota terreno, il chiusino in c.a., costituito da anelli in C.A.V. prefabbricato, a sezione circolare. Si rileva la sola fornitura di un 1 pozzo sui 5 previsti da C.M.E.; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: data la sola fornitura si conteggia 1/3 dell'importo previsto per un solo pozzo perdente ovvero n. 1 x € 1.200,00 x 1/3 = TOTALE € 400.00-----

TOTALE FOGNATURE E CONDOTTE INTERRATE € 526,25

Rif. C.M.E. n. 118 Art. Z.01.00.00 **IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI** (Vedasi le voci Computo Metrico Itec)⁶

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 001 **Quadri elettrici di distribuzione** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 002 **Linee di distribuzione principali**; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato si computano le seguenti voci MISURAZIONI:

- cavidotto flessibile a doppia parete PVC Ø160 si rileva posa di cavidotto per ml. 500 sui ml. 2.100 previsti, si attua un deprezzamento del 50% essendo il lavoro non finito e posto nella regola d'arte (in particolare si rileva che nell'area spogliatoi i corrugati sono posti senza rinterro): ml. 500 x € 14,40 x 1/2 = € 3.600,00-----
- pozzetto cls. 40x40x40 fornitura e posa n. 9 x € 195,11 = € 1.755,99-----
- pozzetto cls. 40x40x40 sola fornitura n. 7 con deprezzamento per mancata posa al finito pari a 1/3: n. 7 x € 195,11 x 1/3 = € 450,70-----

⁶ N.B. le tavole di riferimento IE01, IE02 ed il C.M. della ditta Itec fanno riferimento a tutto l'impianto del complesso sportivo (piscina, spogliatoio-bar, campi sportivi) ad esclusione del locale Club House.

- pozzetto cls. 60x60x60 fornitura e posa n. 15 x € 215,11 = € 3.226,65
- pozzetto cls. 60x60x60 sola fornitura n. 1 con deprezzamento per mancata posa al finito pari a 1/3: n. 1 x € 215,11 x 1/3 = € 70,99-----

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 003 **Impianto di luce e f.m.** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 004 **Impianto generale di terra** come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato si computano le seguenti voci MISURAZIONI:

- dispersore a croce in acciaio zincato; fornitura e posa n. 3 x € 61,50 = € 184,50-----
- corda in rame nudo sez. 35 mmq.; fornitura e posa m. 130 x € 6,08 = € 790,40-----

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 005 **Impianto antintrusione e videosorveglianza** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 006 **Impianto trasmissione dati-fonia** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 007 **Impianto di diffusione sonora** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 008 **Impianto TV-Sat** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 009 **Impianto videocitofonico** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. CME_02 n.ord.tariffa 010 **Opere a corpo** si rileva opera non realizzata nella

sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI (compreso campi sportivi e piscina) € 11.779,23⁷

SPOGLIATOIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Rif. C.M.E. n. 120 Art. Z.04.00 **Impianti fotovoltaico spogliatoio piscina** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE SPOGLIATOIO IMPIANTO FOTOVOLTAICO € 0,00

SPOGLIATOIO IMPIANTO TERMICO

Rif. C.M.E. n. 119 Art. Z.02.00.00 **Impianto termico spogliatoio piscina** si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE SPOGLIATOIO IMPIANTO TERMICO € 0,00

⁷ Alla presente voce non sono stati computati la fornitura e posa dei nuovi pali dell'illuminazione e della cabina enel elementi non presenti nei computi metrici

RIEPILOGO VOCI COMPUTATE STATO DI CONSISTENZA -**SPOGLIATOIO - BAR⁸**

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 15 302,89
SCAVI	€ 755,65
OPERE IN C.A.	€ 25 590,93
STRUTTURE IN LEGNO	€ 0,00
MASSETTI	€ 0,00
ISOLAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI	€ 0,00
LATTONERIE	€ 0,00
SERRAMENTI	€ 0,00
PITTURE	€ 0,00
FINITURE	€ 0,00
SANITARI	€ 0,00
FOGNATURE	€ 526,25
IMPIANTO ELETTRICO ⁹	€ 11 779,23
IMPIANTO FOTOVOLTAICO	€ 0,00
IMPIANTO TERMICO	€ 0,00
TOTALE OPERE ESEGUITE - SPOGLIATOIO/BAR	€ 53 954,94

⁸ Rif. Documentazione fotografica: Area 1-Bar e Spogliatoio, foto 26-33

⁹ Voce riferita a tutto l'impianto del complesso sportivo (piscina, spogliatoio-bar, campi sportivi) ad esclusione del locale "Club House"

AREA 2 - CAMPI E SPORT¹⁰

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI¹¹

Rif. C.M.E. n. 66 Art. D.01.04 **Demolizione di pavimentazioni campo tennis**

calcetto si rileva opera non realizzata nella sua totalità; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato;

MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI € 0,00

FOGNATURE E CONDOTTE INTERRATE realizzazione di scavo in sezione ristretta, fornitura e posa di condotte in cls. diametro 30 per acque meteoriche, riempimento di scavo con sabbia compattata e nastro segnalatore, posa in opera di pozzetti prefabbricati e di vasche di raccolta come indicato nella Relazione D e allegata Tavola Grafica e dagli Art. 93, 94, 108-110, 112-115 del C.M.E. non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE FOGNATURE E CONDOTTE INTERRATE € 0,00

PAVIMENTAZIONI ESTERNE sistemazioni esterne con nuova pavimentazione scavo di sbancamento, livellamento del piano di posa e posa in opera di piastre in ghiaio lavato di cui agli Art. 91 e 92 del C.M.E. non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE PAVIMENTAZIONI ESTERNE € 0,00

ACCESSORI CAMPI

Rif. C.M.E. n. 68 Art. S.00.00 **Rete campi da beach** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna

¹⁰ Rif. Documentazione fotografica: Area 2, foto 34-64

¹¹ Alla presente voce non è stata computata la demolizione delle coperture dei campi sportivi ,esistenti prima dell'inizio dei lavori, voce non presente nei vari computi metrici depositati.

immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 69 Art. S.00.00.1 **Linee segnaletiche campo da beach** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE ACCESSORI CAMPI € 0,00

OPERE ACCESSORIE

Rif. C.M.E. n. 67 Art. C.00.01 **Fornitura e posa sabbia fine** (Rif. Tav. Progettuale ES15) intervento previsto: trasformazione di campo da tennis in campo da beach volley con rimozione telo in PVC e demolizione di struttura reticolare. La trasformazione è stata in minima parte realizzata: si rileva la costruzione di un anello perimetrale in calcestruzzo di contenimento per la sabbia non indicato negli Elaborati Progettuali depositati. Il riempimento in sabbia (Art. 67) si presenta tuttavia molto degradato, sporco e infestato da arbusti spontanei. Per le verifiche della cubatura si è provveduto a fare tre sondaggi¹² indicati dalle foto 47, 48, 49 e 50 nella allegata documentazione fotografica. Si constata la necessità di un intervento di manutenzione globale del campo con un livellamento del piano di accesso e/o la formazione di gradini pertanto si dispone un deprezzamento del 20% per dare compimento allo stato dell'arte; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: mc. 148 x € 28,00 - 20%= TOTALE € 3.315,20-----

Rif. C.M.E. n. 82 Art. S.00.00.2 **Sistemazione campo in terra rossa** formazione di nuova pavimentazione in terra campo da tennis non realizzato; rif. Foto n. 37 della allegata documentazione fotografica; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 90 Art. S.00.07 **Pavimentazione erba artificiale** fornitura e posa in opera di manto in erba artificiale di ultima generazione h 40+2 mm; rif.

¹² La posizione geometrica dei sondaggi A, B e C è rilevabile dalla tavola dei coni visuali presente nell'allegata documentazione fotografica.

Fotografici n. 61, 62 e 63, 64; intervento realizzato tuttavia si constata la necessità di una verifica del sottofondo dei campi con intervento di manutenzione (battitura e livellatura) e pulizia pertanto si dispone un deprezzamento del 10% per dare compimento allo stato dell'arte; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: mc. 2.592 x € 22,00 - 10%= TOTALE € 51.321,60-----

TOTALE OPERE ACCESSORIE € 54.636,80

COPERTURA CAMPI

Rif. C.M.E. n. 89 Art. S.00.06 **Copertura pressostatica** fornitura e posa in opera di pallone pressostatico in PVC a doppia membrana; intervento non realizzato; Si rileva inoltre una incongruenza tra il C.M.E. dove sono previsti due palloni 36x36 da disporsi nei campi polivalenti individuati come ambito 1 e 2 nella Tavola Grafica ES15 e la Tavola Grafica ES01 in cui sono previsti tutti i campi da gioco coperti con quattro palloni pressostatici. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

RIEPILOGO VOCI COMPUTATE STATO DI CONSISTENZA - CAMPI SPORT

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 0,00
FOGNATURE E CONDOTTE INTERRATE	€ 0,00
PAVIMENTAZIONI ESTERNE	€ 0,00
ACCESSORI CAMPI	€ 0,00
OPERE ACCESSORIE	€ 54.636,80
COPERTURA CAMPI	€ 0,00
TOTALE OPERE ESEGUITE - CAMPI SPORT	€ 54.636,80

AREA 3 - CLUB HOUSE¹³

Le voci di seguito elencate trovano riferimento nella tavola grafica allegata denominata *"Abaco degli interventi - Pianta particolareggiata locale <<Club House>>"*

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI

Rif. C.M.E. n. 70 Art. D.03.05 **Smontaggio di corpi sanitari** all'interno della struttura denominata "Club House" eseguito parzialmente solo all'interno della struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), non eseguito nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016 si computano i soli 5 sanitari esistenti nell'area bar (2 wc, 3 lavabi), così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: n. 5 x € 21.96 = TOTALE € 109.80-----

Rif. C.M.E. n. 71 Art. D.03.009 **Demolizioni di strutture verticali tramezze** all'interno della struttura denominata "Club House" eseguita la sola demolizione della parete interna divisoria tra il locale sala e il locale bagno con anti come da indicazioni Tav. Progetto ES13 e ES14 e nuova apertura foro porta per accesso da cucina a locale "dispensa a giorno". Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016 si computano ml. 6.20 x 2.75 di altezza (misurazione vuoto per pieno), così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: mq. (6.20 x 2.75) x € 15.12 = TOTALE € 257.80-----

Rif. C.M.E. n. 72 Art. D.03.010 **Demolizioni di murature portanti e strutture orizzontali** all'interno della struttura denominata "Club House" secondo le Tavole Progettuali ES13 eseguita la sola demolizione della muratura portante per l'apertura di foro accesso tra locale bagno e cucina come da indicazioni Tav. Progetto ES13 e. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016 si computano ml. 1.10 x 2.30 di altezza, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: mq. (1.10 x 2.30) x € 168.94 = TOTALE € 427.42-----

Rif. C.M.E. n. 73 Art. D.03.007 **Demolizione parziale o totale di pavimenti**

¹³ Rif. Documentazione fotografica: Area 3 - Club House, foto 65-80 per gli esterni e foto 81-105 per gli interni.

all'interno della struttura denominata "Club House" non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato;
MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 74 Art. D.03.008 **Demolizione di massetti per pavimenti**
all'interno della struttura denominata "Club House" non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato;
MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Rif. C.M.E. n. 75 Art. D.03.11 **Demolizione di strutture orizzontali** di controsoffittature e soffitti, all'interno della struttura denominata "Club House" eseguita la sola demolizione del controsoffitto nei locali della struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step). Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016 si computano i mq. misurati in loco pari a 111.53, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: mq. 111.53 x € 10,06 = TOTALE € 1.121,99-----

TOTALE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI € 1.917,01

MURATURE

Rif. C.M.E. n. 76 Art. D.06.00 **Muratura in mattoni forati sp. 25** come da Tavola Progettuale depositata rif. Tav. ES13 e ES14 all'interno della struttura denominata "Club House" eseguita la tamponatura del foro tra sala e dispensa (rif. Tav. ES14 1 step). Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016 si computano i mc. misurati in loco pari a 1x2.75x0.25, così come verificato ed alla data odierna immutato;
MISURAZIONI: mc. 1x2.75x0.25 x € 250,58 = TOTALE € 172,27-----

Rif. C.M.E. n. 77 Art. D.06.01 **Muratura in mattoni forati sp. 13** all'interno della struttura denominata "Club House" eseguito solo il primo step così come evidenziato nella Tav. ES14 ovvero nuova parete divisoria tra sala e locale adiacente adibito a bagno con anti. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016 si computano i mq. misurati in loco pari a ml. 7.10 x 2.75 di altezza (misurazione vuoto per pieno), così come verificato ed alla data odierna immutato;
MISURAZIONI: mq. 7.10x2.75 x € 94,37 = TOTALE € 1.842,57-----

TOTALE MURATURE € 2.014,85

MASSETTI

Rif. C.M.E. n. 78 Art. D.08.06 **Formazione di nuovi massetti per pavimenti sp.**

6 all'interno della struttura denominata "Club House" non eseguito; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato;

MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE MASSETTI € 0,00

INTONACI

Rif. C.M.E. n. 79 Art. D.12.00 **Intonaco interno premiscelato** all'interno della struttura denominata "Club House" da eseguire a tre mani su pareti verticali e orizzontali, si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Si valuta anche un deprezzamento dell'opera dovuto a evidenti difetti di umidità al piede delle murature con distacco degli intonaci, pari al 20% dell'importo commisurato. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato. MISURAZIONI:

- Bar: pareti = $22.90 \text{ ml} \times 2.75 \text{ h} = 62.97 \text{ mq}$
- Bar: soffitto = 29.87 mq
- Cucina: pareti = $20.88 \text{ ml} \times 1.00 \text{ h} = 20.88 \text{ mq}$
- Sala: pareti = $25.00 \text{ ml} \times 2.75 \text{ h} = 62.97 \text{ mq}$ - detr. Foro $4.60 \times 2.50 = 51.47 \text{ mq}$
- Servizi: pareti = $5.10 \text{ ml} \times 2.75 \text{ h} \times 3 = 42.08 \text{ mq}$
- Servizi: pareti = $3.05 \text{ ml} \times 2.75 \text{ h} \times 4 = 33.55 \text{ mq}$
- Servizi: soffitto = $4.16 + 4.25 + 3 + 2.94 = 14.35 \text{ mq}$

TOTALE mq. $255.17 \times € 14.00 \times 80\% = 2.857,90$ -----

TOTALE INTONACI € 2.857,90

PITTURE

Rif. C.M.E. n. 81 Art. N.01.01 **Tinteggiatura per interni su pareti e soffitti**

all'interno della struttura denominata "Club House" non eseguito; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato;

MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE PITTURE € 0,00

FINITURE

Rif. C.M.E. n. 80 Art. N.00.05 **Piastrelle di ceramica a monocottura smaltate**

fornitura e posa, si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato. MISURAZIONI:

- Bar + Sala + Servizi + Cucina: pavimento = 110.13 mq
- Cucina: pareti = 20.88 ml x 2.00 h = 41.76 mq
- Servizi: pareti = 15.80 ml x 2.00 h = 31.60 mq

TOTALE mq. 183.49 x € 45.00 = € 8.257,05-----

TOTALE FINITURE € 8.257,05

IMPIANTO ELETTRICO

Rif. C.M.E. n. 121 Art. Z.03.00.00 **Club House Impianto Elettrico** gli articoli e le voci seguenti fanno riferimento al C.M. ditta Tekno Project denominato Tavola CM02 regolarmente depositata il 18 giugno 2013

Voce 1 **Punto luce, prese, comando, consegna** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato.

MISURAZIONI:

- Punto luce emergenza a soffitto o parete n. 3 x € 65.14 = € 195,42
- Punto comandato da interruttori n. 8 x € 53.60 = € 428,80
- Punto presa universale 10/16 n. 10 x € 60.53 = € 605,30

- Punto presa interbloccata 3P+T 16A IP55 n. 10 x € 172,70 = € 1.727,70

Le opere indicate vengono deprezzate di un valore pari al 30% per tenere conto del degrado a cui i locali sono stati sottoposti e della verifica da parte di ditta specializzata della corretta regola dell'arte. TOTALE € 2.069,56-----

Voce 2 **Cavi quote dorsali** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Data la complessa operazione di misura dei cavi già stesi ma parzialmente rimossi si ritiene doveroso deprezzare le opere indicate due volte: la prima volta di un 50% per tenere conto del mancato completamento al finito (i lavori negli uffici della zona bar non sono mai stati iniziati); e un ulteriore deprezzamento del 50% che tenga conto del degrado a cui i locali sono stati sottoposti e della verifica da parte di ditta specializzata per portare a compimento l'opera alla regola dell'arte. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato. MISURAZIONI: totale voce n. 2 rif. C.M. ditta Tekno Project € 9.697,35 / 2 = € 4.848,68 quota parte area 1 step. Deprezzamento 1 del 50% = € 2.424,34 Deprezzamento 2 del 50 % € 2.424,34 = TOTALE = € 1.212,17-----

Voce 3 **Tubazioni sottotraccia e a vista** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Data la complessa operazione di misura, si ritiene doveroso deprezzare le opere del 50% considerando che nei locali ad uso ufficio della struttura a bar, i lavori non sono mai stati realizzati ed inoltre ci si riserva della verifica da parte di ditta specializzata sulla parte eseguita per portare a compimento l'opera alla regola dell'arte. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato.

MISURAZIONI: totale voce n. 3 rif. C.M. ditta Tekno Project € 9.882,50 / 2 = € 4.941,25 Deprezzamento 50% = TOTALE = € 2.470,93-----

Voce 4 **Corpi illuminanti** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio

maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Si ritiene doveroso deprezzare le opere del 50% considerando che nei locali ad uso ufficio della struttura a bar, i lavori non sono mai stati realizzati ed inoltre ci si riserva della verifica da parte di ditta specializzata sulla parte eseguita per portare a compimento l'opera alla regola dell'arte. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato. MISURAZIONI:

- Bar: 1 lampada emergenza 24W x € 277,02 = € 277,02
- Bar: 4 lampade a muro 21W x € 92,09 = € 368,24
- Bar: 2 plafoniere a soffitto 26W x € 214,00 = € 428,00
- Cucina: 2 plafoniere stagne 58W x € 81,02 = € 162,04
- Cucina: 1 lampada di emergenza 24W x € 277,02 = € 277,02
- Sala: 5 led a soffitto 26W x € 214,00 = € 1.070,00
- Sala: 1 lampada di emergenza 24W x € 277,02 = € 277,02
- Bagni: 2 plafoniere a soffitto 21W x € 102,51 = € 205,02

Deprezzamento 50% = TOTALE = € 1.532,24-----

Voce 5 **Quadri** Si rileva la fornitura e posa del solo quadro generale indicato in grafia QEG della tavola TP03. Si ritiene doveroso deprezzare i valori della contabilità del 50% per la mancata consegna al finito delle opere e per gli oneri di verifica da parte di ditta specializzata, sulla parte eseguita, per portare a compimento l'opera alla regola dell'arte. Come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato. MISURAZIONI:

- Quadro QEG n. 1 x € 18.250,00 = € 18.250,00
- Pulsante di emergenza n. 3 x € 93,51 = € 280,53

Deprezzamento 50% = TOTALE = € 9.265,27-----

Voce 6 **Vie cavi principali interrati** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Voce 7 **Messe a terra** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Voce 8 **Impianti speciali** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE IMPIANTO ELETTRICO € 31.596,67

IMPIANTO TERMICO

Rif. C.M.E. n. 122 Art. Z.03.00.01 **Club House Impianto Termico** gli articoli e le voci seguenti fanno riferimento al C.M. ditta Tassarolo Ruggero denominato "Progetto Impianto Idrotermosanitario - elaborato C.M.E." regolarmente depositata il 18 giugno 2013

Art. 010101 - **Centrale Termica** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Art. 010102 - **Riscaldamento Spogliatoi/Bagni** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Nei rilievi eseguiti si misurano la sola fornitura e posa delle tubazioni sottomuro per la predisposizione di 3 radiatori lamellari disposti nei locali cucina e bagno del bar. MISURAZIONI:

- Tubazioni di rame isolato Ø14 loc. bagno 6 ml. x € 10,00 = € 60,00
- Tubazioni di rame isolato Ø14 loc. bagno 5 ml. x € 10,00 = € 50,00
- Tubazioni di rame isolato Ø14 loc. cucina 5 ml. x € 10,00 = € 50,00

TOTALE € 160,00-----

Art. 010103 - **Impianto di termocondizionamento** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Art. 010104 - **Impianto idricosanitario** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Data la difficoltà oggettiva nel rilevare tutti gli elementi presenti nel computo dedicato, si è voluto

individuare la quota parte di lavoro svolto come 1/3 del totale depurato di un valore del 50% per il mancato conseguimento al finito dell'opera secondo la regola dell'arte. MISURAZIONI: $1/3 \times € 10.435,50 - 50\% = \text{TOTALE } € 1.739,25$ -----

Art. 010105 - **Rete di scarico acque reflue** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Data la difficoltà oggettiva nel rilevare tutti gli elementi presenti nel computo dedicato, si è voluto individuare la quota parte di lavoro svolto come 1/3 del totale depurato di un valore del 50% per il mancato conseguimento al finito dell'opera secondo la regola dell'arte. MISURAZIONI: $1/3 \times € 2.897,50 - 50\% = \text{TOTALE } € 482,92$ -----

Art. 010106 - **Ceramiche e rubinetterie** si computa la sola parte adibita a struttura a bar (rif. Tav. ES14 1 step), mentre risulta non eseguita nei locali adibiti a spogliatoio maschile e femminile (rif. Tav. ES14 2 step). Dai rilievi in loco si hanno le seguenti voci dove si attua un deprezzamento del 50% per il mancato conseguimento al finito dell'opera secondo la regola dell'arte:

- Cassette di vaso scarichi ad incasso n. 2 x € 160,00 = € 320,00
- Vaso a sedere universale n. 1 x € 190,00 = € 190,00
- Vaso a sedere per disabili n. 1 x € 240,00 = € 240,00
- Lavabo a colonna n. 1 x € 285,00 = € 285,00

MISURAZIONI: $€ 1.1517,92 - 50\% = \text{TOTALE } € 758,96$ -----

Art. 010107 - **Completamento rete gas metano** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Art. 010108 - **Ventilazione bagni** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

Art. 010109 - **Collaudi e tarature** non realizzato; come da rilievo effettuato in data 22/02/2016, così come verificato ed alla data odierna immutato; MISURAZIONI: TOTALE € 0.00-----

TOTALE IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO € 3.141,13

RIEPILOGO VOCI COMPUTATE STATO DI CONSISTENZA - CLUB HOUSE

DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 1.917,01
MURATURE	€ 2.014,85
MASSETTI	€ 0,00
INTONACI	€ 2.857,90
PITTURE	€ 0,00
FINITURE	€ 8.257,05
IMPIANTO ELETTRICO	€ 16.549,86
IMPIANTO IDROSANITARIO	€ 3.141,13
TOTALE OPERE ESEGUITE - CLUB HOUSE	€ 34.737,80

RIEPILOGO VOCI COMPUTATE STATO DI CONSISTENZA OPERE

TOTALE OPERE ESEGUITE - PISCINA	€ 159 430,42
TOTALE OPERE ESEGUITE - SPOGLIATOIO/BAR	€ 53 954,94
TOTALE OPERE ESEGUITE - CAMPI SPORT	€ 54.636,80
TOTALE OPERE ESEGUITE - CLUB HOUSE	€ 34.737,80
TOTALE OPERE ESEGUITE - CAMPI SPORT	€ 302.759,96

INVENTARIO DEI MATERIALI, MACCHINE E MEZZI D'OPERA

PRESA IN CONSEGNA

Alla data odierna sono presenti in cantiere:

- baracca di cantiere in prossimità del cantiere piscina vicino l'uscita su via XXV Aprile (rif. Foto n. 3);-----
- puntelli di sostegno in legno per opere in getto (rif. Foto n. 16);-----
- tubazioni per fognatura di tipo sia liscio che corrugato di vari diametri (rif. Foto n. 106);-----
- pozzetti prefabbricati di ispezione per impianti tecnologici e fognari, (rif. Foto n. 107);-----
- vasca Imhoff (rif. Foto n. 108);-----

Vedasi documentazione fotografica allegata per i dettagli.

Non sono presenti in cantiere macchine e mezzi d'opera; -----

INVENTARIO DEI MATERIALI, MACCHINE E MEZZI D'OPERA

DI CUI SI DISPONE L'ALLONTANAMENTO DAL CANTIERE

Alla data odierna non sono presenti in cantiere materiali, macchine e mezzi d'opera per i quali disporre l'allontanamento dal cantiere in quanto non utilmente usufruibili per il completamento dell'opera. -----

NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ponzano Veneto 24 febbraio 2016 -----

PER IL COMUNE DI PONZANO VENETO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(geom. Angelo Visotto)

PER LA DIREZIONE LAVORI

(.....)

PER L'ASSOCIAZIONE SPORT DI MARCA

(.....)

PER L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE

(.....)

ALTRI FIRMATARI:

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)