

COMUNE DI GIAGLIONE

REGIONE PIEMONTE



POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE IN FRAZIONE SAN GIUSEPPE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



RELAZIONE TECNICA

Rev.	Data	Redazione	Verifica	Autorizzazione	Modifiche
0	Giugno 2020	p.c.	p.c.		
<u>Il Progettista:</u> Ing. Paolo Chiavassa  Progettazioni Generali Torino Via Cialdini, 13 - 10138 Torino tel. 0114330885 fax.0117432050 e mail : pgt@pgttorino.191.it 			<u>Il Responsabile del Procedimento:</u>		
Archivio file: A_relazione_E562-04				Elaborato n.	A

COMUNE DI GIAGLIONE

REGIONE PIEMONTE

**POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE IN FRAZIONE SAN
GIUSEPPE**

PROGETTO DEFINITIVO

RELAZIONE TECNICA–

Giugno 2020 – Rev. 0

INDICE

0	PREMESSA	1
1	OBIETTIVI	1
2	INQUADRAMENTO TERRITORIALE E STATO DI FATTO	2
3	OPERE IN PROGETTO	5
3.1.	CAMPO DI CALCIO A 5	5
3.2.	CAMPO DA GIOCO PER IL BEACH-VOLLEY	6
3.3.	FABBRICATO SPOGLIATOI	8
3.4.	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	10
3.5.	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO REFLUI	11
3.6.	CAVIDOTTI E LINEA ALIMENTAZIONE	12
6	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO	12
7	VERIFICHE CATASTALI – DISPONIBILITA' AREE	12
8	CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE DEL PROGETTO	13

0 PREMESSA

Il presente progetto Definitivo - Esecutivo riguarda la realizzazione delle opere necessarie alla riqualificazione dell'area sportiva esistente ubicata in frazione San Lorenzo nel comune di Giaglione

1 OBIETTIVI

Il progetto è sviluppato in conformità a quanto previsto dalle NORME CONI PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA approvate con deliberazione del Consiglio Nazionale del CONI n. 1379 del 25/06/2008.

L'intervento si propone di valorizzare l'attuale area sportiva migliorandone le condizioni e rendendo fruibile l'area anche per manifestazioni di tipo agonistico dello sport del Beach - volley.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione di un nuovo campo per il calcio a 5 in erba naturale.

All'interno dell'area si prevede inoltre di inserire un fabbricato ad uso spogliatoio delle dimensioni idonee per l'impiego da parte di squadre di calcio, e quindi anche da parte dei giocatori degli altri sport, che richiedono un numero inferiore di giocatori per squadra.

Saranno sostituite le attuali recinzioni perimetrali delle aree di gioco le quali in diverse parti presentano piantoni in ferro ormai ammalorati.

Ai sensi del DM 18/03/1996 l'impianto è configurato come impianto sportivo all'aperto.

Ai fini della gestione dell'impianto sportivo, in considerazione anche della capacità degli spogliatoi e trattandosi di impianto di esercizio finalizzato alla pratica sportiva a livello locale, si opererà in modo che non vi siano contemporaneità di attività sportive diverse (calcio e beach volley) e quindi si limiterà la presenza di spettatori ad un numero massimo di 96 persone (capacità inferiore a 100).

Pertanto l'impianto ricade in quanto previsto all'ultimo comma dell'art. 1 del DM 18/03/1996 e quindi risponde a quanto previsto dall'art. 20 del DM stesso.

In considerazione delle reali possibilità di utilizzo e degli obiettivi che l'Amministrazione si prefigge con il presente intervento, ai sensi delle NORME CONI PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA, approvate con deliberazione del Consiglio Nazionale del CONI n. 1379 del 25 giugno 2008, l'impianto sportivo sarà configurato quale impianto sportivo di esercizio, e quindi ai sensi dell'art. 11 delle succitate norme sono ridotte alcune dotazioni a servizio dell'impianto stesso.

Al fine di meglio illustrare le singole dotazioni e gli spazi di attività previsti all'interno dell'impianto sono redatte le relazioni tecniche relative a ciascuna di esse:

- Campo di gioco per calcio a 5
- Campo di gioco per Beach-volley
- Spogliatoi

2 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E STATO DI FATTO

L'attuale impianto sportivo è costituito da un'area della superficie complessiva di mq 9700 circa e contiene un campo di calcio in erba naturale delle dimensioni di m. 98*50 circa, ed un campo per la pratica amatoriale del beach volley delle dimensioni di m. 21*10 circa.

All'interno della Documentazione Fotografica è documentata la situazione dell'attuale impianto.

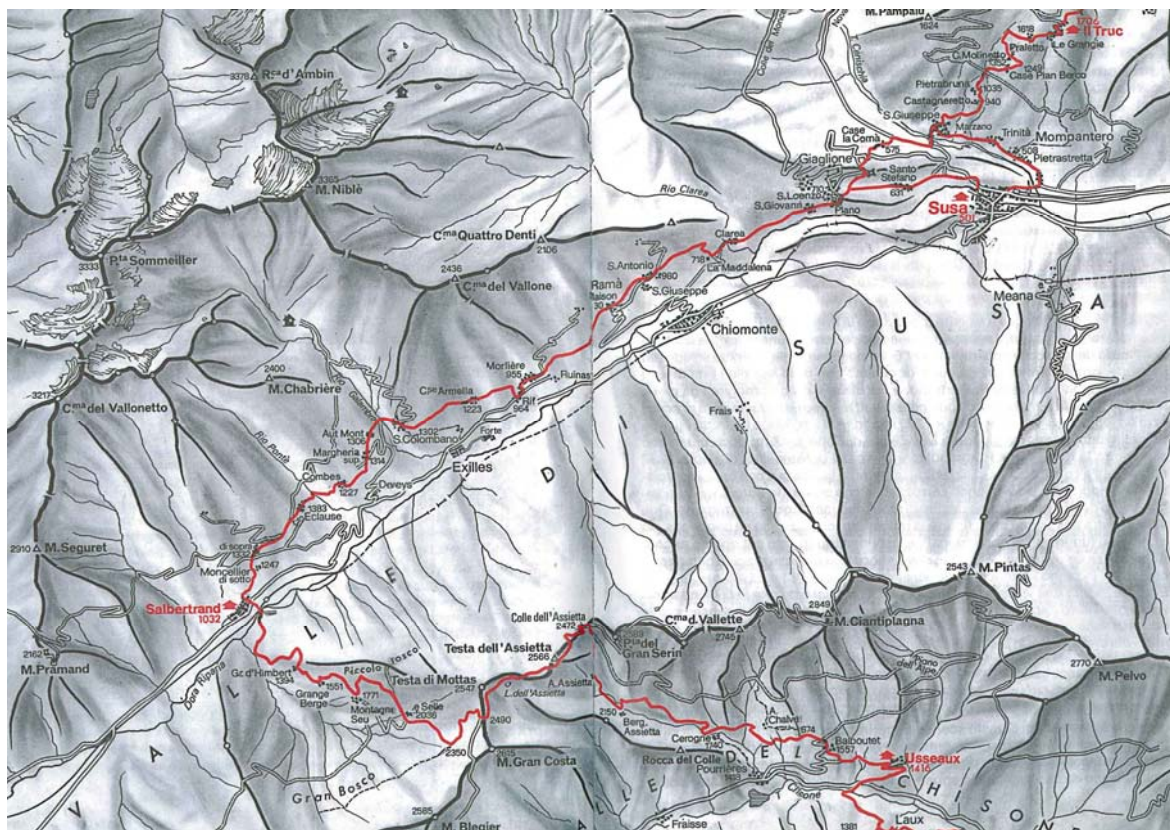
L'ubicazione dell'area la rende particolarmente godibile in relazione all'ambiente montano in cui è inserita: la corona di verde che la circonda e la vista del Rocciamelone e dei pendii circostanti la rendono unica.

All'area si accede dalla strada attraverso un cancello carraio lungo la strada che conduce alla frazione San Lorenzo. Antistanti all'area sportiva esistono due ampi piazzali adibiti a parcheggio.

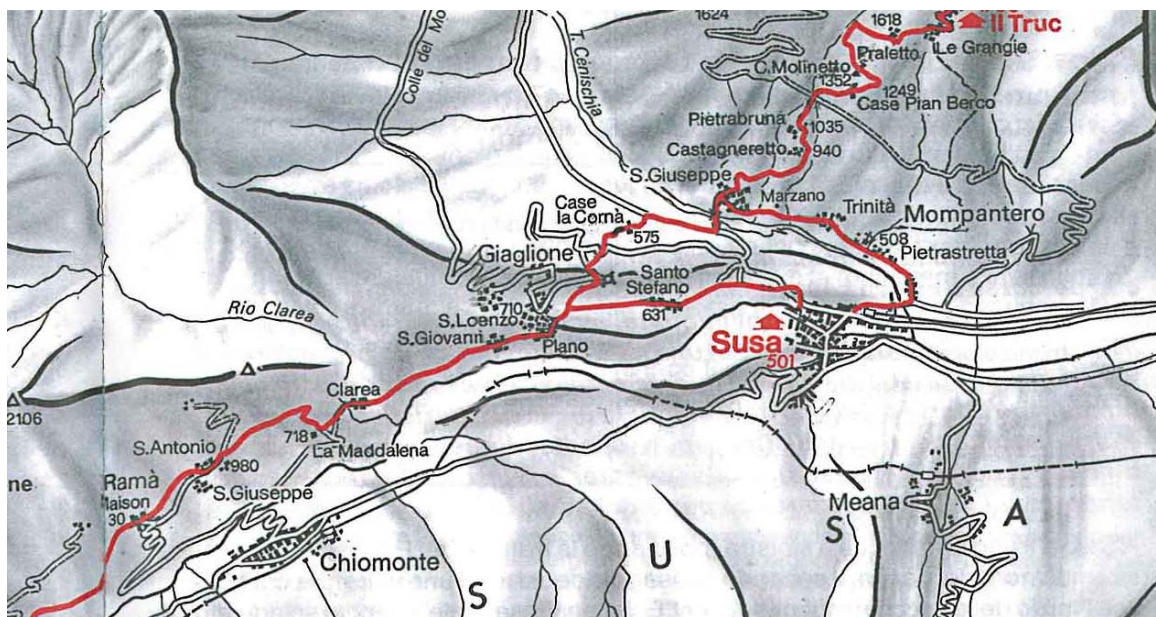


L'area sportiva è ubicata alla partenza di sentieri escursionistici e quindi è un naturale punto di ritrovo ed aggregazione per la pratica di attività all'area aperta. In particolare l'area si trova lungo l'itinerario della Grande Traversata delle Alpi, itinerario escursionistico che si snoda per tutto l'arco alpino piemontese per una lunghezza complessiva di oltre 1.000 Km. Il tratto è proprio quello che va da Giaglione Frazione San Lorenzo a Susa.

COMUNE DI GIAGLIONE
REGIONE PIEMONTE
POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE IN FRAZIONE SAN GIUSEPPE
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
Relazione tecnica
Giugno 2020 – Rev. 0



Itinerario Gta che comprende il tratto nel comune di Giaglione



3 OPERE IN PROGETTO

3.1. CAMPO DI CALCIO A 5

Nell'area compresa tra il campo di calcio ed il fabbricato spogliatoi in progetto si prevede di realizzare un campo di calcio a 5 in erba naturale.

Le dimensioni del campo di gioco sono di m. 40.00*20.00 a cui si aggiunge una fascia perimetrale della larghezza di m. 1.50 e 2.06. (campo per destinazione)

Si prevede di realizzare una rete di drenaggio , come rappresentato nell'allegato 04, costituito da tubazioni drenante in polietilene , resistenza alla compressione $\Rightarrow 350N$, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, diametro esterno di 90 mm.

Lungo i due lati maggiori del rettangolo di gioco si prevede la fornitura di canale grigliato carrabile in PVC rigido antiurto composto da un profilo e da giunti di collegamento da annegare nel cemento e da griglie carrabili fino a 6000 kg/m della larghezza di cm 13 - portata utile cm 11

A seguito dello scavo di sbancamento si prevede la posa di uno strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene per manti sintetici di impermeabilizzazione del peso di g 300 / mq. Si realizza successivamente lo strato di sottofondo in misto granulare stabilizzato e pietrisco di pezza tura cm.2-4 dello spessore finito di cm 25 adeguatamente compattato e rullato.

Sul sottofondo così realizzato si prevede di posare uno strato di collegamento in graniglia di pezzatura cm. 1,2-1,8 per uno spessore di cm.5.00 su cui si stenderà il manto in sabbia silicea mm 0.3-0.6 dello spessore di cm. 6.00 ed il terreno agrario.

Prima della semina, per migliorare e velocizzare la germinazione e l'insediamento, è prevista la distribuzione di fertilizzante starter specifico per prati alla dose di 4 Kg/100 mq seguito da una irrigazione di 5 minuti.

Successivamente si eseguirà la semina costituita da un blend di semi di loietti per prato verde, contenente loietti perenni stoloniferi americani selezionati per la resistenza al calpestio ed allo strappo da gioco. Sementi ottenute da lotti "Poa annua free" di massima purezza e qualità germinativa.

Il seme è pre-trattato con il sistema Almaseed a base di micorrize e biostimolanti. Ciò consente una germinazione veloce ed omogenea ed un rapido e uniforme insediamento e chiusura del prato erboso.

Lo spazio di attività sarà interamente recintato con recinzione perimetrale di altezza complessiva di m. 6.00 costituita da :

- pali a sezione rotonda aventi diam. 60 mm., alti cm. 300, zincati a caldo, chiusi con tappo in pvc, da porsi ad interasse di ml. 2,00 intervallati ai pali seguenti (n. 2 pali bassi e un palo alto);
- pali a sezione rotonda aventi diam. 76 mm., alti cm. 680, zincati a caldo, completi di tappi in pvc da porsi ad interasse di ml. 6,00 circa;
- saette complete di bracciali da porsi negli angoli e nelle partenze (n. 2 alte e n. 2 basse per ogni partenza);
- rete metallica a maglie romboidali da mm. 50x50, zincata e plasticata verde, filo n. 14 (diam. interno mm. 2,20 più plastica), alta cm. 250;
- n. 4 fili di tensione, zincati e plasticati verde, tendifilo ed astine zincate;
- rete in polietilene colore verde chiaro avente maglie da mm. 125x125 formate da fili con diam. 3 mm. annodati tra loro, completa di bordatura perimetrale, alta cm. 350;
- esecuzione dei fori nel terreno vegetale con trivella avente diam. 30x50 cm. di profondità circa (diam. cm. 40x80 per i pali alti), con spargimento sul posto del materiale di risulta, escluso eventuali spianature;
- i pali e le saette verranno posati su bauletti di cls.

3.2. CAMPO DA GIOCO PER IL BEACH-VOLLEY

Lo sport del Beach - Volley è di pratica diffusa se si pensa alla diffusione della pallavolo negli ambiti scolastici e richiede una minima infrastrutturazione.

Nell'ambito della Val di Susa si contano appena due siti in cui praticare questo sport e quindi il potenziamento dell'impianto costituisce sicuramente un richiamo vista anche la posizione baricentrica del comune di Giaglione rispetto alla Val Susa.

All'interno dell'area sportiva infatti è già presente un campo adibito alla pratica di beach - volley, che non presenta le caratteristiche costruttive e dimensionali previste dal regolamento.

In sua sostituzione si prevede di realizzare un nuovo campo con le dimensioni idonee ad ospitare l'attività agonistica.

La valorizzazione dell'infrastruttura esistente si completa anche dotandola di un nuovo impianto di illuminazione per il campo di beach-volley e di una piccola tribuna per il

pubblico nell'ottica di svolgere anche attività di tipo agonistico che possa incentivare il turismo sportivo.

Il progetto prevede di realizzare un nuovo campo per il gioco del beach-volley in sostituzione di quello esistente che non presenta le dimensioni previste dal regolamento emanato dalla Federazione Italiana Pallavolo.

- ESTRATTO DAL REGOLAMENTO "Regole di Gioco Beach Volley 2013-2016"

L'area di gioco comprende il terreno di gioco e la zona libera. Essa deve essere rettangolare e simmetrica.

1.1 DIMENSIONI

1.1.1 Il terreno di gioco è un rettangolo di m 16 x 8, circondato da una zona libera larga almeno 3 metri in ogni parte.

Lo spazio di gioco libero, è quello sopra l'area di gioco, e deve essere libero da ogni ostacolo. Lo spazio di gioco libero sopra la superficie di gioco deve essere di almeno 7 metri.

1.2 SUPERFICIE DI GIOCO

1.2.1 La superficie deve essere composta da sabbia livellata, piana ed uniforme, priva di pietrisco, conchiglie ed ogni altra cosa che possa rappresentare rischio di tagli o infortuni agli atleti.

1.2.2 Per le competizioni mondiali ed ufficiali FIVB, la sabbia deve avere una stratificazione e profondità di almeno 40 cm e composta di granelli finemente compatti.

1.2.3 La superficie sabbiosa non deve costituire alcun pericolo di infortunio ai giocatori.

1.2.4 Per le competizioni mondiali ed ufficiali FIVB, la sabbia deve essere filtrata e setacciata per privarla di ogni particella pericolosa. Nel contempo, essa non dovrà essere così fine da divenire polverosa ed attaccarsi alla pelle.,

1.2.5 Per le competizioni mondiali ed ufficiali FIVB è raccomandato un telone per ricoprire il campo centrale in caso di pioggia.

1.3 LINEE DEL TERRENO DI GIOCO

1.3.1 Tutte le linee sono larghe 5 cm. Devono essere di un colore che contrasti con quello della sabbia.

1.3.2 Linee del campo

Due linee laterali e due di fondo campo delimitano il terreno di gioco. Non c'è linea centrale. Esse sono tracciate all'interno delle sue dimensioni.

Le linee del campo devono essere delle fettucce di materiale resistente ed ogni punto

di ancoraggio esposto deve essere costituito da materiale soffice e flessibile.

Le dimensioni sono conformi a quanto previsto dal punto 1.1.1 del citato regolamento.

Per la corretta realizzazione del terreno di gioco il progetto prevede di sbancare l'intera area di gioco per una profondità di circa 40 cm e di realizzare un sottofondo drenante in ghiaietto e misto granulare stabilizzato dello spessore di cm. 15 su cui posare un telo di geotessuto. Sul sottofondo così realizzato si prevede di posare il manto in sabbia a granulometria media, nè troppo fine nè troppo grossa. La sabbia deve essere lavata, e non deve contenere parti di terra ed impurità varie. Lo strato di sabbia previsto avrà uno spessore medio di cm. 25 circa, prevedendo un maggiore spessore all'interno del rettangolo di gioco.

3.3. FABBRICATO SPOGLIATOI

E' prevista la fornitura ed installazione di una struttura prefabbricata monoblocco ad uso spogliatoio da posarsi su basamento realizzato in c.a. in opera.

Fornitura ed installazione di prefabbricato a monoblocchi per esterno delle dimensioni complessive di mt. 20,00 x 5,50 x 2,70 h. int. composto da

- n. 02 moduli singoli da mt. 7,00 x 2,50,
- n. 02 moduli singoli da mt. 7,00 x 3,00 e
- n. 01 modulo singolo da mt. 6,00 x 3,00

completi di basamento perimetrale di dimensioni adeguate per il montaggio in zona sismica 3S, traversini di sostegno pavimento in scatolati e/o omega zincate di spessori adeguati, piastre per il fissaggio a terra, angolari e tiranti fissi strutturali di dimensioni adeguate per il montaggio in zona sismica 3S, pavimento con struttura in legno cemento con finitura in PVC e con finitura in ceramica nei locali docce; la pavimentazione dovrà avere con lieve pendenza verso la griglia di raccolta all'interno dei locali.

La coibentazione pavimento dovrà essere realizzata con pannelli coibentati dello spessore di 80 mm.,

I pannelli delle pareti perimetrali saranno coibentati con poliuretano espanso dello spessore di 100 mm., I pannelli delle pareti interne saranno coibentati con poliuretano espanso dello spessore di 50 mm.

La copertura dei moduli sarà realizzata con tetto piano in pressopiegato di dimensioni adeguate per il montaggio in zona sismica 3S, completo di pannelli coibentati dello spessore di 60 + 40 mm.. Al di sopra dovrà avere una ulteriore copertura del tipo a due

falde realizzata in carpenteria metallica e tamponato con pannelli tetto dello spessore di 60 + 40 mm., completo di colmo, canali e pluviali, rifiniture esterne colore BIANCO pannello ral 9002.

E' compresa nel compenso la redazione della progettazione strutturale del prefabbricato e la relazione sul contenimento dei consumo energetici secondo le vigenti normative.

La struttura dovrà avere porte esterne in alluminio a taglio termico adatta alla climatica F, finestre in PVC adatte alla climatica F, porte interne in alluminio a taglio freddo, tutti i serramenti saranno di colore bianco RAL 9010.

La fornitura prevede che sia complete di impianto elettrico, impianto idrico sanitario completo di tutti i sanitari, le docce saranno dotate di rubinetti temporizzati montati a parete.

E' compresa la realizzazione dell'impianto di riscaldamento dei locali consistente in

N. 11 Corpi scaldanti in alluminio (tot. 49 elementi circa) completi di valvole, detentori, valvole termostatiche complete di bulbo, tappi, valvoline di sfiato, mensole, adattatori e tutto quanto necessario per la corretta posa.

N. 11 Linee riscaldamento (andata e ritorno) tubo multistrato diam. idoneo, dalla caldaia al collettore, completa di raccordi, valvole, staffaggi, coibentazione, manometri e tutto quanto necessario per la corretta posa.

N. 02 Collettori per impianto riscaldamento (andata e ritorno) 11+11 attacchi completo di valvole, adattatori staffaggi e tutto quanto necessario per la corretta posa.

N. 01 Caldaia a condensazione Kw. 35 solo riscaldamento completa di piastra di installazione, cronotermostato settimanale, camino coassiale a tetto e tutto quanto necessario per la corretta posa

N. 01 Linea gas diam. idoneo interna alla struttura completa di tutto quanto necessario per la corretta posa

N. 01 Bollitore da Lt. 500/600 a doppio serpentino isolato completo di :

Valvola a sfera, Valvola di sicurezza ½" 6 BAR Miscelatore termostatico diam. 3/4

Vaso d'espansione per acqua calda sanitaria lt 50 sanitario

Valvola di non ritorno e tutto quanto necessario per la corretta posa

N. 01 Linea distribuzione interna per acqua calda e fredda dal bollitore ai sanitari

N. 01 Collegamento idraulico tra caldaia e bollitore

N. 01 Filtro acqua calda

N. 01 Dosatore di polifosfati

Il compenso prevede la fornitura e installazione di

N. 01 Stazione solare a doppia via complete di N. 04 Pannelli solari piani

fissati a tetto sulla falda più favorevole seguendo l'inclinazione del tetto e tutto quanto necessario per la corretta posa

N. 01 Centralina

N. 01 Vaso espansione solare

N. 01 Kit di collegamento/fissaggio a muro Fluido termovettore

N. 01 Linea (Andata e ritorno) solare dal pacchetto solare alla centralina circa 15 mt realizzata in tubo isolamento HD con cavo sonda di temperatura integrato completo di staffaggi e tutto quanto necessario per la corretta posa

N. 01 Linea (Andata e ritorno) solare dalla stazione al serpentino del bollitore realizzata in tubo di rame con isolamento HD comprensivo di staffaggi e tutto quanto necessario per la corretta posa

3.4. IMPIANTO DI IRRIGAZIONE

Il progetto prevede la realizzazione di una vasca interrata per la raccolta delle acque da realizzarsi in c.a. in opera, delle dimensioni interne di m. 2.50*2.50 con altezza interna di m. 2.80 dotata di soletta carrabile sempre realizzata in c.a. in opera e di n. 2 chiusini per l'accesso e l'ispezione.

Si prevede inoltre la fornitura e posa di tubazioni interrate in PEAD diam. est. mm 63 e di n. 6 irrigatori adatti per medie portate e per un funzionamento a settori. Dotato di ugelli intercambiabili e di un rompigitto a penetrazione regolabile, che assicura una precipitazione fine e uniformemente distribuita.

Semplicità dei meccanismi e straordinaria versatilità caratterizzano l'irrigatore.

Adatto a qualsiasi tipo d'impianto e si presta per terreni di qualsiasi natura ed estensione.

Catatteristiche:

Irrigatore a singola velocità

Attacco filettato 1"1/2 F

Fornito con 3 bocchigli a scelta tra 12/5 - 14/5 - 16/5 - 18/5 mm

Pressione da 2 a 6 bar

Gittata da 20 a 36 m

Portata da 152 a 533 l/min

Gli irrigatori saranno montati ad altezza di m. 3.00 fuori terra su montanti in acciaio che verranno assicurati ai pali di illuminazione esistenti.

3.5. IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO REFLUI

Si prevede la fornitura ed installazione di impianto di sollevamento reflui realizzata mediante vasca monoblocco in PRFV diametro interno cm 120, altezza utile cm 227 e fornitura e posa di elettropompe sommerse trituratrici con corpo pompa in ghisa a girante aperta albero e trituratore in acciaio aventi

punto di lavoro: portata 2,5 lt/sec - prevalenza : 5,5 mt.

- Potenza nominale 1,8 Kw - 3 fasi,
- Mandata corpo pompa : 40 mm. Le elettropompe saranno dotate di aggancio automatico sommerso, complete di tubo guida in acciaio zincato a caldo, e viteria in acciaio zincato a caldo.
- Completo di 4 regolatori di livello con commutatore di comando elettrico senza mercurio con corpo esterno in moplen e cavo elettrico tripolare sino al quadro elettrico di comando.

Le tubazioni di mandata in acciaio del dn mm 50 e del collettore, flangie, raccordi e riduzioni così come rappresentato nei disegni esecutivi e in capitolato, la fornitura e posa di 2 valvole di ritegno a palla in ghisa del dn mm 50 e di 2 saracinesche a corpo piatto del dn mm. 50.

Le tubazioni di mandata all'interno del pozzo e della camera di manovra saranno in acciaio inox.

All'interno della vasca prefabbricata si prevede l'installazione di n. 2 elettropompe sommergibili ad alta efficienza per il sollevamento di acque reflue.

Prevalenza totale m. 5.5

Portata 2.5l/sec

Le elettropompe avranno funzionamento alternato regolato da sensori di livello a galleggiante con livelli di massimo e minimo collegati da quadro elettrico di comando anch' esso oggetto della fornitura.

L'appaltatore dovrà realizzare l'impianto elettrico a servizio della stazione di sollevamento. E' prevista la fornitura e posa cavidotti in PVC diam. mm 80 per una lunghezza complessiva di m 7 circa, fornitura e posa di cavo di alimentazione tipo FG74G25E5 sez. mm 2.5 lung. 4 m circa, fornitura e posa di interruttore differenziale quadripolare 16A IDN

30 mA, fornitura e posa di contenitore in PRFV dimensioni 23x42x24 cm e palina di sostegno in VTR diam cm 12 per h 142 cm su idoneo basamento in cls per alloggiamento contatore, fornitura e posa di contenitore in PRFV dimensioni 23x42x24 cm e palina di sostegno in VTR diam cm 12 per h 142 cm su idoneo basamento in cls per alloggiamento interruttore differenziale.

Compresa la fornitura e posa di n. 3 pozzetti prefabbricati in c.a.v. dim 40x40 cm compreso chiusino in cls per ispezione passaggio cavidotti e puntazza. Realizzazione impianto di messa a terra mediante la fornitura e posa di treccia di rame sez. mmq 35 della lunghezza di m 4 circa e di puntazza a croce mm 50x50x5 lunghezza 1.5 m..

Completano la fornitura un pozzetto di manovra in cui sono alloggiate le valvole di non ritorno e le saracinesche sulle tubazioni di mandata DN mm 50, il collettore ed il raccordo alla condotta di mandata in PEAD diametro esterno mm 75 prevista della lunghezza di ml. 115 sino all'immissione nella fognatura nera esistente.

3.6. CAVIDOTTI E LINEA ALIMENTAZIONE

Completano le opere la fornitura e posa di cavidotto in PVC a doppia parete del diametro di mm 110 completo di pozzetti di ispezione delle dimensioni interne di cm. 50*50 , a partire dal punto di consegna dell'energia elettrica sino al fabbricato spogliatoi, al cancello di ingresso, all'impianto di sollevamento reflui ed all'impianto di irrigazione.

6 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO

Ai sensi dell'art. 4, comma 16, del D.L. 5/10/1993 n. 398 convertito in legge 4/12/1993 n. 493, sostituito dall'art. 2 comma 60 della legge 23/12/1996 n. 662, il sottoscritto ing. Paolo Chiavassa iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino al num. 7406W, in qualità di progettista dei lavori in oggetto

DICHIARA

Che le opere di cui al progetto sono conformi alle prescrizioni urbanistiche ed edilizie, nonché alle norme di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesistiche vigenti.

7 VERIFICHE CATASTALI – DISPONIBILITA' AREE

Le aree interessate dall'esecuzione dei lavori sono costituite terreni di proprietà comunale.

8 CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE DEL PROGETTO

I tempi di realizzazione delle opere previsti sono i seguenti:

- attività di affidamento dei Lavori e consegna dei lavori : presunti 60 gg dalla data di indizione della gara
- attività di Esecuzione dei Lavori: 150 gg dalla data di consegna dei lavori
- attività di contabilità finale ed accertamento della Regolare esecuzione: 60 gg dalla data di ultimazione dei lavori