

COMUNE DI AZZANO SAN PAOLO
PROVINCIA DI BERGAMO



NUOVA AREA TIRO CON L'ARCO

Comune di Azzano San Paolo (BG)
N° Prot. arrivo 0012633
del 22-09-2015

Cat. 10 Classe 6 Fasc. 1



Finser S.p.a.

Corso Giacomo Matteotti 10
20121 MILANO ITALY

000199

23 SET. 2015



COMMITTENTE

COMUNE DI AZZANO SAN PAOLO
Piazza IV Novembre,
24052 Azzano San Paolo (BG)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

GEOM. ROSSANO CONSOLI
Piazza IV Novembre - 24052 Azzano San Paolo (BG)
Tel. +39 035 532215
settore.servizitecnid@comuneazzanosanpaolo.gov.it

PROGETTISTA

ARCH. EMILIO PREMARINI
Via Villa Mirabello, 6 - 20125 Milano
Tel. +39 02 69016919
studio@premarini.it - www.studlopremarini.it

RELAZIONE GENERALE

Revisione	Data	Revisore	Note
00	settembre 2015		Emissione

Copyright © - Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione anche parziale è vietata. La scala di disegno è puramente indicativa. Non effettuare misure su questo disegno, fare riferimento alle quote scritte. TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE

Comune di Azzano San Paolo - Provincia di Bergamo
Nuova area di tiro con l'arco
RELAZIONE GENERALE

SOMMARIO DEGLI ARGOMENTI

CRITERI UTILIZZATI PER LE SCELTE PROGETTUALI	3
<i>ANALISI DELLO STATO DI FATTO</i>	<i>3</i>
<i>CARATTERISTICHE DEL LUOGO.....</i>	<i>3</i>
<i>ASPETTI STRATEGICI.....</i>	<i>5</i>
<i>CARATTERISTICHE DELL'OPERA E RAGIONI DELLE SOLUZIONI PRESCELTE</i>	<i>5</i>
<i>PREMESSE.....</i>	<i>5</i>
<i>DESCRIZIONE GENERALE DELL'INTERVENTO.....</i>	<i>5</i>
ASPETTI GEOLOGICI E PAESAGGISTICI	7
<i>INTERFERENZE ED ESPROPRI.....</i>	<i>7</i>
<i>FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO</i>	<i>7</i>
SOLUZIONI PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE.....	8
RETI ESTERNE DEI SERVIZI	8
INTERFERENZE DI RETI AEREE E SOTTERRANEE.....	8
TEMPISTICHE DI REALIZZAZIONE	8

CRITERI UTILIZZATI PER LE SCELTE PROGETTUALI

ANALISI DELLO STATO DI FATTO

CARATTERISTICHE DEL LUOGO

Il nuovo campo di tiro con l'arco per disabili che verrà realizzato in via S. Tomaso nel Comune di Azzano San Paolo, sorgerà su un'area pressoché pianeggiante, attualmente con destinazione agricola e a ridosso del centro abitato.

La conformazione del sito largo circa 42 m e lungo circa 125 m, consente di adeguare facilmente l'area alla nuova destinazione d'uso, garantendo caratteristiche e funzioni necessarie per la tipologia di attrezzatura sportiva.

Tra gli elementi caratterizzanti il sito, una roggia ad ovest che può considerarsi come vero e proprio confine naturale delimitante l'area.

Considerato l'andamento pianeggiante, non saranno necessari importanti interventi di adeguamento del fondo. Saranno effettuati degli scavi per la sola posa delle pavimentazioni e verrà dotata l'attrezzatura sportiva di quanto prescritto della federazione sportiva.



Comune di Azzano San Paolo - Provincia di Bergamo
Nuova area tiro con l'arco
RELAZIONE GENERALE



Vista dell'area su cui verrà realizzato il campo di tiro con l'arco.



Vista dell'area su cui verrà realizzato il campo di tiro con l'arco.

ASPETTI STRATEGICI

Nell'ambito di un programma di riqualificazione delle aree verdi urbane, il Comune di Azzano San Paolo ha avviato una serie di interventi volti a migliorare la qualità delle aree verdi comunali. Tra questi, il riutilizzo di uno spazio urbano attualmente con destinazione agricola che ospiterà il nuovo campo di tiro con l'arco per disabili.

CARATTERISTICHE DELL'OPERA E RAGIONI DELLE SOLUZIONI PRESELTE

PREMESSE

Nella progettazione della nuova attrezzatura sportiva, si è tenuto conto del Regolamento Tecnico disciplinato da CONI e FITARCO per la realizzazione dei campi di tiro con l'arco alla targa, prestando particolare attenzione a dimensioni e distanze da adottare e rispettare.

Di seguito vengono elencati tutti gli interventi necessari per la completa realizzazione dell'attrezzatura sportiva in ottemperanza a quanto previsto dal regolamento e a quanto richiesto dall'amministrazione comunale.

Gli interventi si possono così riassumere:

- Preparazione del terreno per la realizzazione del campo di tiro;
- Posizionamento di casetta prefabbricata in legno per spogliatoi e servizi igienici;
- Realizzazione impianto fognario;
- Posa di recinzioni e di rete battifreccia;
- Formazione di parcheggi;
- Posa di pavimentazione per spazi pubblici, linee di tiro e camminamenti;

Il presente progetto prende quindi in considerazione tutte queste opere particolari, al fine di ricavare una struttura efficiente sotto gli aspetti pratico e funzionale e rispondente alle necessità richieste dalla committenza.

DESCRIZIONE GENERALE DELL'INTERVENTO

L'area su cui ricadrà l'attrezzatura sportiva sarà interessata in alcune sue parti dall'esecuzione di scavi. Saranno eseguiti scavi di sbancamento nelle parti in cui verranno realizzate le pavimentazioni riguardanti gli spazi pubblici, i camminamenti dell'area di tiro e i parcheggi; saranno eseguiti scavi in sezione nella parte in cui verrà disposta la linea di tiro e in corrispondenza del corridoio che percorre longitudinalmente l'intero campo. Successivamente allo scavo in tutte queste aree verrà realizzata una massicciata composta da materiale inerte di recupero.

Secondo le indicazioni contenute nel Regolamento Tecnico disciplinato da CONI e FITARCO, dietro la linea dei bersagli verrà disposto un terrapieno alto 350 cm realizzato in parte con terreno già presente in cantiere, di risulta dagli scavi, in parte attraverso una nuova fornitura.

All'interno dell'area del campo verrà posizionata una casetta prefabbricata. La struttura in legno, sarà predisposta in maniera tale da potere ospitare servizi igienici a norma, locali spogliatoi ed un angolo cottura. Tutti gli spazi saranno completi di pavimentazione, porte e finiture in modo da potere essere

immediatamente fruibili. La casetta poggerà su una platea in C.A. e sarà opportunamente isolata tramite vespaio aerato.

Lo smaltimento delle acque bianche e nere risultanti dai relativi scarichi della struttura prefabbricata avverrà senza allacciamento alla rete fognaria comunale. Pertanto saranno disposti all'interno dell'area un pozzo perdente e una biologica in cemento prefabbricato.

Il confine dell'area del campo di tiro sarà delimitato in alcune parti da una recinzione in metallo plastificato a maglia romboidale alta 150 cm. La rete verrà installata su pali ancorati e terra.

Secondo quanto previsto dal Regolamento Tecnico disciplinato da CONI e FITARCO, una rete battifreccia verrà posta tutt'intorno l'area del campo racchiusa tra la linea di tiro e il terrapieno, a protezione delle aree adiacenti l'area di tiro.

Il progetto prevede la realizzazione di parcheggi a servizio della nuova attrezzatura sportiva, presenti sia all'interno che all'esterno dell'area del campo. I parcheggi interni all'area, 3 posti auto per disabili, saranno collocati su una pavimentazione in masselli autobloccanti drenanti; i parcheggi esterni, 3 posti auto più 3 posti auto per disabili, verranno predisposti mediante formazione di segnaletica orizzontale, senza che l'attuale pavimentazione stradale venga modificata.

All'interno del campo di tiro verranno predisposte più tipologie di pavimentazione. Il corsello di ingresso all'area e i parcheggi interni saranno realizzati con una pavimentazione in masselli autobloccanti drenanti. Tutto intorno la struttura prefabbricata verrà utilizzata una pavimentazione in masselli autobloccanti di cemento grigio. La pavimentazione delle linee di tiro e dei camminamenti sarà realizzata tramite getto di calcestruzzo.



Vista dell'area su cui saranno disposti i parcheggi.



Area di ingresso al campo di tiro con l'arco.

ASPETTI GEOLOGICI E PAESAGGISTICI

Per il tipo di opere da eseguire, non si renderanno necessarie indagini geologiche circa la natura del terreno. Il progetto infatti, non prevede la formazione di scavi per fondazioni, ma solamente l'esecuzioni di scavi per la realizzazione dei massetti e la successiva posa della pavimentazione.

L'intervento, inoltre, si inserisce perfettamente nel contesto in cui è inserito e se da una parte l'area predisposta non prevede l'osservanza di vincoli paesaggistici, dall'altra la scelta del manufatto prefabbricato in legno, consente la perfetta integrazione con il paesaggio circostante.

INTERFERENZE ED ESPROPRI

Non è prevista alcuna attività di esproprio, essendo l'area di proprietà comunale.

FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO

La situazione generale attinente le condizioni al contorno dell'intervento si delinea come favorevole alla realizzazione dell'opera.

SOLUZIONI PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE

Il progetto del nuovo campo di tiro con l'arco soddisfa pienamente le disposizioni in materia di superamento di barriere architettoniche, nonchè la Legge Regionale - Regione Lombardia - 20 febbraio 1989, n.6 "Norme sull'eliminazione delle barriere architettoniche e prescrizioni tecniche di attuazione".

L'accesso all'attrezzatura sportiva è garantito da un corsello per il passaggio dei disabili e delle auto, permettendo il superamento della differenza di quota tra la strada e l'area del campo.

All'interno della casetta prefabbricata, la disposizione e le caratteristiche dei servizi e degli arredi sarà tale da garantire la possibilità di utilizzo e movimento anche a persone con difficoltà motorie.

RETI ESTERNE DEI SERVIZI

All'interno dell'area del campo verrà collocata una casetta prefabbricata. Trattandosi di una struttura che ospiterà al suo interno servizi igienici e spogliatoi, si renderà necessario l'allaccio alle reti idrica ed elettrica esistenti.

INTERFERENZE DI RETI AEREE E SOTTERRANEE

Nella zona interessata dalle operazioni non sono presenti reti aeree o sotterranee. Durante tutte le lavorazioni occorrerà comunque prestare la massima attenzione ad eventuali interferenze non previste.

TEMPISTICHE DI REALIZZAZIONE

Come dettagliatamente illustrato nel cronoprogramma allegato al progetto, i tempi di realizzazione delle opere sono stimati in undici settimane.

Milano, 10 settembre 2015



arch. Emilio Premarini