

# COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO

Provincia di Vicenza



## PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA RIFACIMENTO CAMPO DA CALCIO IN ERBA SINTETICA STADIO COMUNALE DI LERINO

### RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA QUADRO ECONOMICO

ELABORATO

**A**

OGGETTO:

**Relazione tecnico illustrativa e Quadro economico**

DATA

MARZO 2018

- RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: arch. Roberto Grisolia
- STUDIO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA: arch. Corrado Mercanzin
- PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO: arch. Corrado Mercanzin
- SICUREZZA CANTIERI: arch. Roberto Grisolia
- DIREZIONE LAVORI: arch. Corrado Mercanzin
- CERTIFICATO REGOLARE ESECUZIONE: arch. Corrado Mercanzin

ALLEGATO ... ALLA DELIBERAZIONE DI G.C./ C.C. N. .... DEL .....DI N. .... FOGLI  
IL SINDACO ..... IL SEGRETARIO .....

TIMBRO

APPROVATA CON DELIBERAZIONE DI G.C./ C.C. N. ....DEL .....  
IL SINDACO ..... IL SEGRETARIO .....

## RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA DELLO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

### PREMESSA

Con la presente progettazione Il comune di Torri di Quartesolo intende realizzare l'intervento di rifacimento del manto in erba artificiale e del sottofondo in asfalto del campo da calcio di Lerino con parziale ampliamento del campo esistente, rifacimento delle recinzioni e dell'impianto di illuminazione.

L'impianto sportivo, (superficie complessiva pari a 17.000 mq) è stato inaugurato nel 1989 ed ha ottenuto l'omologazione da parte del Comitato Regionale Veneto della Lega Nazionale Dilettanti nel 1993 e quindi prima dell'entrata in vigore della deliberazione n. 851/1999 con la quale sono state approvate le nuove norme CONI per l'impiantistica sportiva.

Viene applicata la delibera di Consiglio Comunale n. 68 del 08/05/2003 di approvazione del Progetto definitivo-esecutivo per il suddetto campo da gioco.

### INQUADRAMENTO



L'ambito territoriale interessato dell'intervento in via San Martino viene così individuato in catasto Comune censuario di Torri di Quartesolo al Foglio 9 mappale n. 776.

Gli interventi progettuali, pertanto, verranno completamente realizzati su suoli pubblici e, pertanto, non si prevede alcuna occupazione o la necessità di costituzione di servitù su proprietà private.

## STATO DI FATTO

Attualmente il campo da gioco dalle dimensioni di 104 x 61.5 ml rigato in erba sintetica, è delimitato da recinzione interna al centro sportivo del tipo a maglia sciolta alta 6.00m in tutto il perimetro interno, tranne nel fronte della tribuna. Negli altri due lati, uno fronte strada e uno fronte parcheggio, oltre alla recinzione è presente anche una siepe ombreggiante oscurante alta c.ca 6.00m.

Gli interventi fatti in fase di prima riqualificazione per la posa del manto in erba artificiale si possono riassumere in :

- escavazione della superficie esistente;
- formazione di plinti per le porte;
- spostamento pozzetti di drenaggio esistenti e posizionamento di nuovi;
- sottofondo in materiale inerte;
- cordonata perimetrale;
- manto in asfalto;
- manto erboso artificiale;
- panchine;
- porte.

L'attuale conformazione del piano di gioco è a due falde, con pendenza media dello 0,74%.

La rete di drenaggio è composta da una anello perimetrale formato da tubazione in cls. di diametro 30 cm. Su detta tubazione si inseriscono i tubi di drenaggio secondari, posti parallelamente al lato corto, ad intervalli di circa 10 ml. I dreni secondari sono composti da tubazioni in cls microforato, di diametro 15 cm, rivestiti con geo-tessile e rinfiacati con materiale arido, ispezionabili nel lato verso via S. Martino (a ridosso del cordolo esistente), mentre nel lato prospiciente la tribuna le ispezioni sono interne al campo di gioco. Ovviamente la rete di drenaggio è collegata alla rete di smaltimento delle acque che insiste su via Stadio. (Cfr. scansioni allegate alla presente).

La stratigrafia esistente è la seguente a partire dallo strato più superficiale:

- strato di asfalto, bynder a celle aperte, dello spessore di 8 cm.;
- strato di materiale stabilizzato di spessore medio di 15 cm;
- strato di ghiaia naturale, di granulometria 4,0/7,0 cm, dello spessore di 35 cm.

L'impianto di irrigazione è composto da stazione di pompaggio con pompa di portata 10 l/sec a 5 atm di pressione, corredata da due elettropompe, afferente alla rete di irrigatori a cannoncino, collegati in appositi pozzetti muniti di elettrovalvole e valvole sferiche di collegamento. L'alimentazione idrica è fornita dall'acquedotto.

L'impianto di illuminazione del campo da gioco è costituito da quattro torri faro di altezza 22 ml, in acciaio verniciato, dotate di scaletta protetta e piattaforma di arrivo. Su ogni torre sono montati n 4 proiettori di potenza 2000 W, con cassa in alluminio ed acciaio inossidabile.

Dopo il primo rifacimento, le omologazioni della L.N.D. sono state le seguenti:

1. Prima omologazione, novembre 2003, durata 3 anni, scadenza 06/01/2007;
2. Seconda omologazione, settembre 2008 (a seguito test per sostituzione linee bianche), durata 3 anni scadenza 03/01/2010;
3. Terza omologazione, maggio 2010, durata 3 anni, scadenza 04/01/2013;
4. Quarta omologazione, luglio 2013, durata 4 anni, scadenza 30/06/2017.

La quarta omologazione è intesa come l'ultima e non più rinnovabile. Da qui l'estensione temporale dalla scadenza di gennaio 2018 al termine di giugno 2018.

## **PREVISIONI PROGETTUALI**

Le previsioni progettuali sono state elaborate a seguito di incontro con il Geom. Giovanni De Santis quale referente della LND, al fine di ottenere la miglior soluzione tecnica e realizzativa legata alla conversione dell'attuale sottofondo in uno idoneo al regolamento federale in corso di validità, considerato che i rifacimenti di campi in erba artificiale non sono ancora compresi nel regolamento L.N.D.

Le lavorazioni iniziali prevedono la rimozione e lo smaltimento dell'attuale manto sintetico.

Il campo di calcio manterrà l'orientamento dello spazio preesistente.

Le dimensioni previste per l'area di gioco sono di metri 108,00 x 66,75 con tracciatura 100,00 x 60,00 m.

L'area di destinazione è maggiore rispetto a quanto previsto dal regolamento, in quanto la nuova posizione delle canalette, posizionate a fianco della recinzione, permetterà la creazione di uno spazio da destinarsi al passaggio dei sottoservizi (irrigazione e drenaggio) necessari alla fruibilità del campo.

A seguito delle richieste della società calcistica che gestisce l'impianto, ed autorizzate dall'Amministrazione comunale, l'area residuale di altezza circa 11,00 ml e di larghezza 66,75 ml, verrà predisposta con il sottofondo richiesto dalla L.N.D., e pavimentata con lo stesso manto del campo di gioco. Questo permetterà di utilizzare l'area per attività di riscaldamento e/o preparazione dei portieri.

## **TERRENO DI GIOCO**

Attualmente il sottofondo è riconducibile ad un drenaggio parzialmente verticale, con stratigrafia a partire dalla strato più superficiale, composta da:

- conglomerato bituminoso, spessore 8 cm;
- strato di stabilizzato, spessore variabile;
- stato d'inerti pezzatura 4,0/7,0 cm, spessore 35 cm.

Data la composizione del sottofondo esistente e la ridotta capacità di drenaggio dello stesso, la scrivente, propone:

- fresatura del manto in asfalto e di parte superficiale dello strato di stabilizzato, per un a prof. complessiva di 10/12 cm, con una granulometria del materiale residuale non superiore ai 25 mm di diametro;
- sterro e riporto del materiale fresato, per la correzione delle pendenze dall'attuale 0,74% allo 0,5% di progetto;
- la realizzazione di n. 2 nuovi d'inerte.

Il primo strato, quello a contatto il materiale fresato, avrà un spessore non inferiore ai 4,00 cm con pietrisco 1,2/1,8 cm.

Il secondo strato, quello di finitura, avrà uno spessore uniforme di 3,00 cm con graniglia 0,3/0,6 cm, miscelata con sabbia di frantoio .

Le lavorazioni previste sul terreno di gioco sono le seguenti:

- **Rimozione manto in erba sintetica e relativo intaso.**
- **Fresatura e creazione nuovo sottofondo.**  
Attualmente il campo si presenta a 2 falde con una pendenza variabile da zona a zona, ma mediamente assimilabile ad uno 0,74%. La fresatura del conglomerato bituminoso permetterà sia di incrementare la capacità del sottofondo che di correggere tale pendenza fino ad uno 0,5 %, mantenendo comunque le 2 falde.  
Per questa soluzione è comunque richiesta la deroga sia per la pendenza che per il numero di falde.
- **Formazione strati inerti drenanti** come sopra accennato, si realizzerà realizzeremo uno strato di pietrisco spessore non inferiore ai 4,00 cm finiti con inerti pezz. 1,2/1,8 cm, e ultimo strato dello spessore finito di 3,00 cm, con graniglia 0,3/0,6 cm miscelata con sabbia di frantoio.
- **Tubazioni.** Come accennato in premessa, sotto il campo insiste un anello perimetrale realizzato con tubazioni in cls. di diam. 30 cm., e una rete di drenaggio secondaria costituita da tubi paralleli al lato corto. Dette tubazioni secondarie, già esistenti, sono realizzate con manufatti in cls. microforati, aventi diam. 15 cm, rivestiti con geo-tessile e rinfiacati con materiale arido. Si prevede la posa di tubazioni drenanti primarie perimetrali, con tubo di diametro 250 mm, microforato a 180°.  
Per quanto riguarda la parte destinata all'allenamento il drenaggio sarà garantito dal prolungamento delle canalette, con collegamento della rete esistente al nuovo anello drenante, collegamento che avrà funzione di by-pass nei confronti della nuova rete.  
Le ispezioni su tali tubazioni saranno realizzate in corrispondenza dell'innesto dei dreni secondari, mantenendo l'interasse di circa 10 ml.  
Nel lato prospiciente la tribuna, considerato che gli attuali pozzetti di ispezione sono all'interno del terreno di gioco, si dovranno prolungare le tubazioni del drenaggio secondario, con prolunghe in PEAD (diam. 200 mm.), fino al raggiungimento del nuovo anello perimetrale di drenaggio principale.

Gli scavi a sezione obbligata saranno riempiti, per rinfiancare le tubazioni fino in superficie, con inerte di cava spessore 2.8/3.2 cm.

- **Pozzetti.** Posa in opera dei pozzetti d'ispezione in cls di sezione interna di 40x40 cm per la raccolta e convogliamento delle acque.  
I pozzetti, in numero di 26, saranno realizzati fuori del campo per destinazione posti sul perimetro del campo.  
L'ispezione delle tubazioni avverrà dalla canaletta che è posta direttamente sopra al pozzetto al fine di poter fruire di tutta l'ampiezza possibile del campo.  
L'ultimo pozzetto d'ispezione prima dello scarico finale, sarà realizzato della dimensione interna di 100x100 cm diaframmato e sifonato per recuperare il materiale accumulato proveniente da tutto l'impianto drenante.  
Dal pozzetto diaframmato-sifonato partirà la tubazione di scarico verso la fognatura comunale esistente.
- **Canaletta - cordoli** Posizionamento di una canaletta in cls, solo sui 2 lati lunghi, posta fuori del campo per destinazione, per la raccolta delle acque di drenaggio superficiale completa di griglia in metallo antitacco a feritoie classe di carico B 125, allineata o affiancata ai pozzetti d'ispezione del drenaggio principale o collegata con tubazione agli stessi, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali. Sui lati corti sarà realizzato alcun cordolo di contenimento che seguirà le pendenze di progetto e delimiterà l'area del campo di gioco dall'area esterna.
- **Falde e pendenza.** Lo strato finito del sottofondo sarà realizzato a 2 falde fino alla fine del campo per destinazione o fino alle canalette. Le falde avranno un'unica pendenza, dichiarata negli elaborati del progetto dello 0,5%.
- **Irrigazione.** Realizzazione dell'impianto opportunamente adeguato alla superficie ed alle esigenze del campo realizzato, con 8 irrigatori tutti esterni al campo di destinazione con le gittate adeguate alla totale copertura del campo, con relativi pozzetti sempre esterni al campo di destinazione. Anche il campo da allenamento sarà servito dall'impianto di irrigazione. L'impianto sarà automatizzato con centralina di programmazione a settori, relative elettrovalvole automatiche con comando elettrico di apertura e chiusura. L'impianto sarà collegato alla rete di approvvigionamento del vecchio impianto di irrigazione, alimentata da acquedotto o in alternativa da pozzo artesiano esistente.  
Sarà realizzato un anello esterno con tubazione in Pead PN10 diam. 90 mm.
- **Fornitura e posa di manto in erba artificiale,** con attestazione di sistema L.N.D., di altezza minima 50 mm, e spessore minimo 200 micron, con intaso prestazionale in granuli di gomma elastomerica nobilitata, compresa rigatura calcio a 11 di colore bianco.
- **Posa in opera del sistema.** Squadatura del campo, posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimose, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo del corretto sistema d'incollaggio. Creazione e posa della segnaletica di un gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco, posa

dell'intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di mezzi meccanici specialistici, posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la, continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa.

- **Rifacimento recinzioni.** Le attuali recinzioni saranno sostituite con recinzioni di altezza 6,00 ml su tutto il perimetro del campo, fatta eccezione per il tratto prospiciente la tribuna che avrà altezza 2,50 ml. Sul lato della tribuna le recinzioni saranno conformi alle norme vigenti D.M. n. 61 del marzo 1996 e norme uni 10121 1992.
  
- **Impianto di illuminazione.** E' previsto un rifacimento dell'impianto, con modifica del sistema di accensione, che permetta di sezionare l'utilizzo delle singole torri faro. Gli attuali proiettori saranno sostituiti con proiettori asimmetrici a LED. L'utilizzo di corpi illuminanti a LED permetterà un risparmio energetico di quasi il 60% rispetto a quello attuale. Il risparmio sulla spesa energetica permetterà un ammortamento del costo dei corpi illuminanti in circa 8 anni, considerando anche un azzeramento delle attuali manutenzioni sulle attuali lampade a joduri metallici

**A seguire:**

- **QUADRO ECONOMICO;**
- **Elenco elaborati;**
- **Scansioni progetto originario;**
- **Modulo della L.N.D. per il rilascio del parere preventivo.**

## QUADRO ECONOMICO

<b>TOTALE LAVORI</b>	
<b>Importo LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	<b>€ 752.021,27</b>
<b>ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>€ 30.000,00</b>
<b>Importo COMPLESSIVO LAVORI E ONERI DELLA SICUREZZA</b>	<b>€ 782.021,27</b>
<b>Somme a disposizione</b>	
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.LGS. 50/2016	€ 15.640,43
Spese omologazione L.N.D.	€ 10.000,00
Spese tecniche (progettazione def.- esc., coordinamento sicurezza)	€ 58.500,00
Collaudi tecnici ed amministrativi in corso d'opera	€ 7.000,00
Contributo A.N.A.C.	€ 375,00
Commissione aggiudicatrice	€ 1.500,00
Spese di pubblicità legale ante e post gara	€ 2.500,00
Contributo Inarcassa	€ 2.340,00
Spese contratti	€ 5.000,00
<b>TOTALE Somme a disposizione</b>	<b>€ 102.855,43</b>
<b>I.V.A.</b>	
I.v.a. 10% su Lavori	€ 78.202,13
I.v.a. 22% su Spese tecniche	€ 13.384,80
<b>TOTALE I.V.A.</b>	<b>€ 91.586,93</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 976.463,62</b>

## **ELENCO ELABORATI**

### **ELABORATI AMMINISTRATIVI**

A –RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO

B –COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

C – ELENCO PREZZI

D – MANUALE E COSTI DI MANUTENZIONE MANTO IN ERBA ARTIFICIALE

### **ELABORATI GRAFICI**

E.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE – SCALA 1:5000 – 1:2000

E.2 PLANIMETRIA PIANO QUOTATO – SCALA 1:200

E.3 PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO E TRACCIAMENTO – SCALA 1:200

E.4 PLANIMETRIA DRENAGGIO SUPERFICIALE – SCALA 1:200

E.5 PLANIMETRIA DRENAGGIO PROFONDO – SCALA 1:200

E.6 PLANIMETRIA IRRORAZIONE – SCALA 1:200

E.7 PLANIMETRIA RECINZIONI – SCALA 1:200

E.8 PARTICOLARI COSTRUTTIVI – SCALA 1:10 – 1:20

## **SCANSIONI ALLEGATE**

*Alla presente si allegano le scansioni di documenti relativi al progetto originario del campo da gioco, dai quali si evince sia la stratigrafia del terreno che la presenza dei drenaggi secondari.*

*Nello specifico:*

- *Relazione perizia di variante e relativa D.G.C. di approvazione (n. 40 del 02/05/1989);*
- *Estratti della tav. 14, riferita alla variante riportante lo schema di drenaggio e particolari costruttivi.*

---

# SCANSIONI PROGETTO ORIGINARIO

---

# COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO-VI

IMPIANTI SPORTIVI DI LERINO  
- VARIANTE -

DATA

## RELAZIONE

VARIANTE AL PROGETTO ORIGINALE APPROVATO CON  
DEL. CONS. N° 6 DEL 29-1-1985

Poliprogetto

società di architettura e ingegneria  
Vicenza - piazza A. De Gasperi 1

il progettista  
dd. M.

il calculatore

il sindaco

SANDRI  
ANTONIO  
dott. arch.  
SANDRI, ANTONIO



COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO

VICENZA

**VARIANTE AL PROGETTO** per la realizzazione degli impianti sportivi di Lerino.

L'Amministrazione Comunale di Torri di Quartesolo, prima di dar corso alla realizzazione degli impianti sportivi della frazione di Lerino, ha ritenuto con il presente progetto di variante, apportare ulteriori migliorie in modo da garantire maggiore funzionalità e miglior uso degli impianti stessi.

In particolare la presente variante si propone di dotare il campo di gioco di un valido sistema di drenaggio, attraverso la realizzazione di:

- a) un cassonetto di sbancamento per predisporre il letto di posa dello strato drenante;
- b) un sistema di drenaggio costituito da una serie di canalizzazioni parallele ad una distanza di ca. ml.10, realizzata con tubazioni del diametro di cm.15 forate e collegate da un anello perimetrale del diametro di cm.30;
- c) uno strato drenante realizzato con apposito ghiaione secco lavato e ben costipato, rullato, con soprastante strato di pietrischetto di saturazione, per uno spessore finito di cm.35 ca;
- d) uno strato superiore di terreno speciale selezionato e corretto con apporto di sabbia, per uno spessore finito di cm. 15, pronto per la semina .

Dalla previsione di progetto originaria, per la quale era previsto solo un riporto di terreno fertile di ca.30-40 cm. opportunamente lavorato, si è pensato, nonostante la presenza di un terreno discretamente drenante,

di migliorare tali caratteristiche, adottando un sistema che gatantisca in assoluto un migliore smaltimento delle acque meteoriche.

Oltre a questo, la variante al progetto elimina un tronco stradale prima previsto, per il collegamento con la Strada Camisana.

L'Amministrazione ha previsto di non realizzare per il momento tale tronco, in quanto l'impianto sportivo risulta già ottimamente servito dalla strada del piano di lottizzazione che lambisce il lato più lungo del campo e i due parcheggi previsti.

Verrà così inserito nel progetto soltanto il primo tronco stradale prospicente il parcheggio più ampio, a sud.

La previsione di tale "stralcio", inoltre, permette un parziale recupero nella spesa complessiva, che va in parte a compensare i maggiori importi derivanti dalle nuove opere di drenaggio del campo.

La variante, oltre a contenere le modifiche sopra descritte, riorganizza lo schema finanziario suddividendo per categorie di opere i relativi appalti. Nel complesso si riscontra una maggiore spesa complessiva di lire 40.257.500 ( quarantamilioni duecentocinquantasettemila cinquecento.)

Il rimanente delle opere illustrate nel progetto originale, rimangono assolutamente invariate.

Prospetto finanziario di confronto tra progetto originale e progetto di variante.

Opere	Prog. originale	Prog. di Variante	Variazioni
Palazzina spogliat.	169.526.500	169.526.500	-
Tribune	44.196.000	44.196.000	-
Varie	1.700.000	1.700.000	-
Viab.interna	26.290.000	19.870.000	- 6.510.00
Recinz.spogliatoi	9.380.000	<u>9.380.000</u>	
		<b>244.582.500</b>	<b>( App.opere edili)</b>
Recinzione campo	30.480.000	30.480.000	
Strade e parcheggi	94.740.000	<u>67.658.000</u>	- 27.082.000
		<b>98.138.000</b>	<b>( App. opere stradali)</b>
Illuminazione campo	33.470.000	33.470.000	
Ill.vialetto	3.600.000	<u>3.600.000</u>	
		<b>37.070.000</b>	<b>(App. opere elettriche)</b>
Campo di calcio	65.165.000	139.014.500	+ 73.849.500
			<b>( App. Opere sportive)</b>
<b>Totale Generale</b>	<u>478.547.500</u>	<u>519.395.000</u>	<u>+ 40.257.500</u>



Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE



Il Consigliere Anziano

Il Segretario Comunale

Certificato di Pubblicazione

La presente deliberazione è in corso di pubblicazione per 15 giorni da oggi all'albo pretorio di questo Comune.

Torri di Quartesolo, li 7 GIU. 1989



Il Segretario Comunale

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÀ

Si certifica che la suesata deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'albo pretorio e trasmessa al Comitato Regionale di Controllo - Sezione di Vicenza - che ne ha segnato ricevuta con N. 31672 in data 08 GIU. 1989 e nei suoi confronti non sono intervenuti provvedimenti di annullamento, rinvio o sospensione, di cui agli articoli 59 e 60 della legge 10 febbraio 1953, n. 62, nei termini prescritti, per cui È DIVENUTA ESECUTIVA.

li 29 GIU. 1989



Il Segretario Comunale

ORIGINALE

N. 40 Reg. Delib.

N. 4079 di Prot.



COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO

PROVINCIA DI VICENZA

Deliberazione del Consiglio Comunale

del 02 MAGGIO 1989

OGGETTO

COSTRUZIONE CAMPO SPORTIVO DI LERINO. PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE.

L'anno millenovecentottanta nove il giorno due del mese di Maggio alle ore 20.00, in TORRI DI QUARTESOLO, nella solita sala delle adunanze;

Alla prima convocazione, Sessione straordinaria Seduta pubblica di oggi in seguito ad invito in data 26.04.1989 N. 2906 fatto recapitare a ciascun consigliere risultano all'appello nominale;

	Presenti	Assenti		Presenti	Assenti
BUSATTA Gianpietro	si		ZILIO Giuseppe	si	
GOTTARDO Roberto	si		PELLIZZARI Carlo	si	
BINOTTO Giorgio		si	DELLE FEMMINE Enrico		si
PONCHIO Paolo	si		FALISI Mario	si	
TOLDO Maria		si	MODOLO Giovanni	si	
NICOLIN Mario	si		VILLANOVA Giuseppe	si	
CESTONARO Luigi	si		FOLADORE Flavio	si	
ZOLIN Amalia	si		GHIOTTO Gianluigi	si	
BARETTA Angelo	si		GIROTTI Romeo	si	
DE ROIT Edoardo	si		MORBIN Roberto	si	
			BRACESCHI Severino		si

Totale presenti N. 16

Totale assenti N. 4

Scrutatori =====

Assiste il Segretario Comunale Sig. GALLIO Galliano

Il presidente, constatato il numero legale degli intervenuti per deliberare in merito, dichiara aperta la seduta, ne assume la presidenza ed invita il Consiglio a deliberare sul seguente oggetto:

# COMUNE DI TORRI DI QUARTESOLO - VI

## IMPIANTI SPORTIVI DI LERINO - VARIANTE -

14

SCHEMA DRENAGGIO CAMPO

SCALA 1 : 200

DATA

### PROGETTO IMPIANTI SPORTIVI

VARIANTE AL PROGETTO ORIGINALE APPROVATO CON  
DEL. CONS. N° 6 DEL 29-1-1985

Poliprogetto

società di architettura e ingegneria  
Vicenza-p.le A. De Gasperi 1

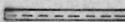
il progettista  
dott. arch.

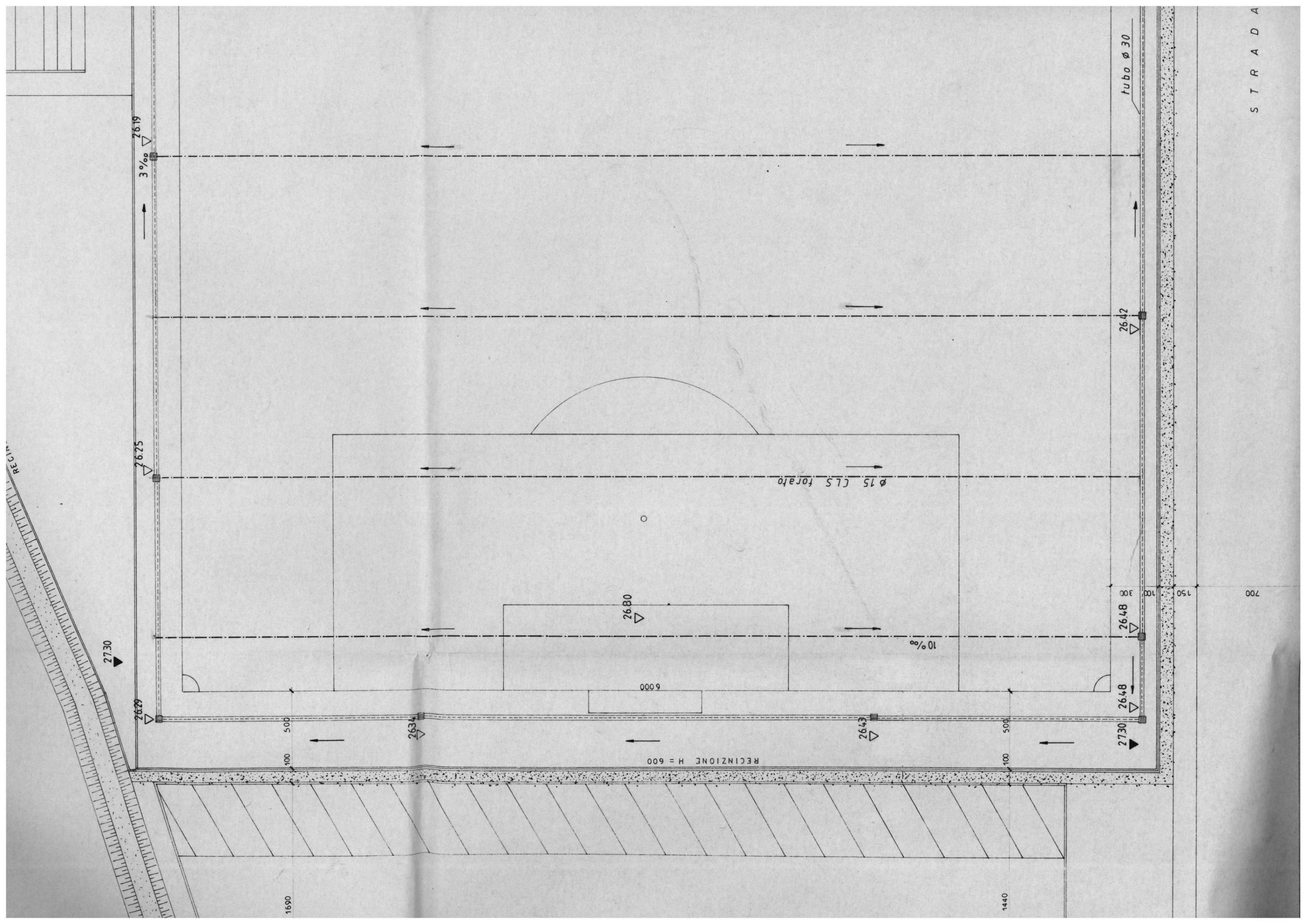
SANDRI ANTONIO  
SANDRI ANTONIO

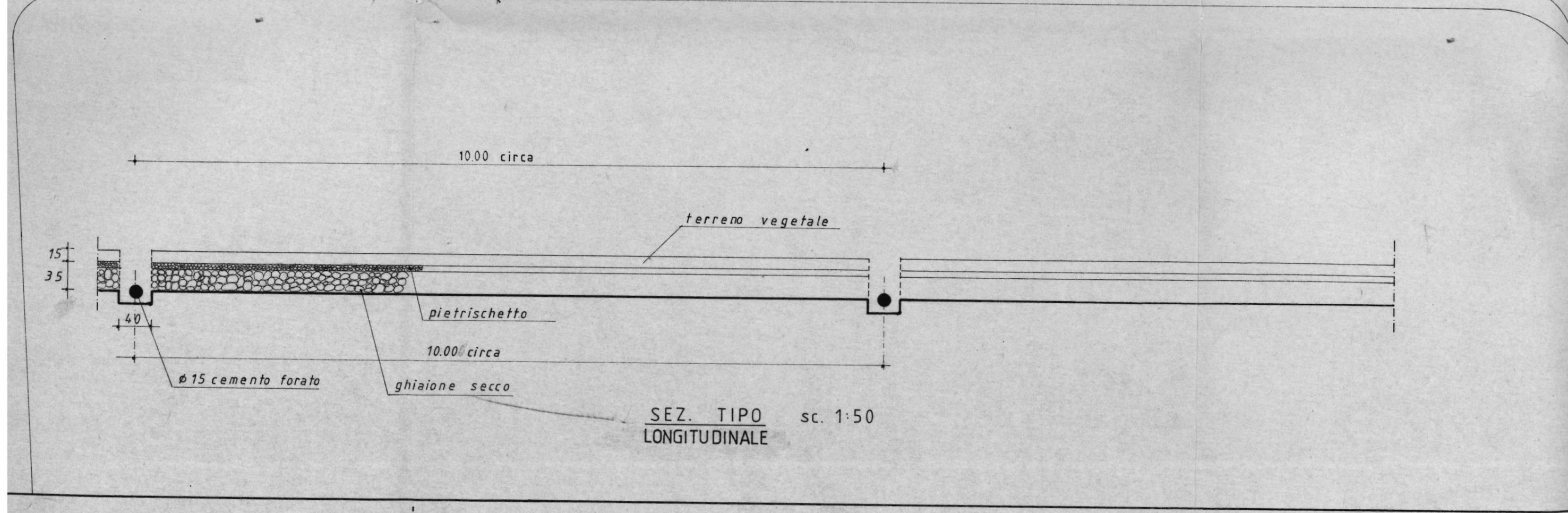
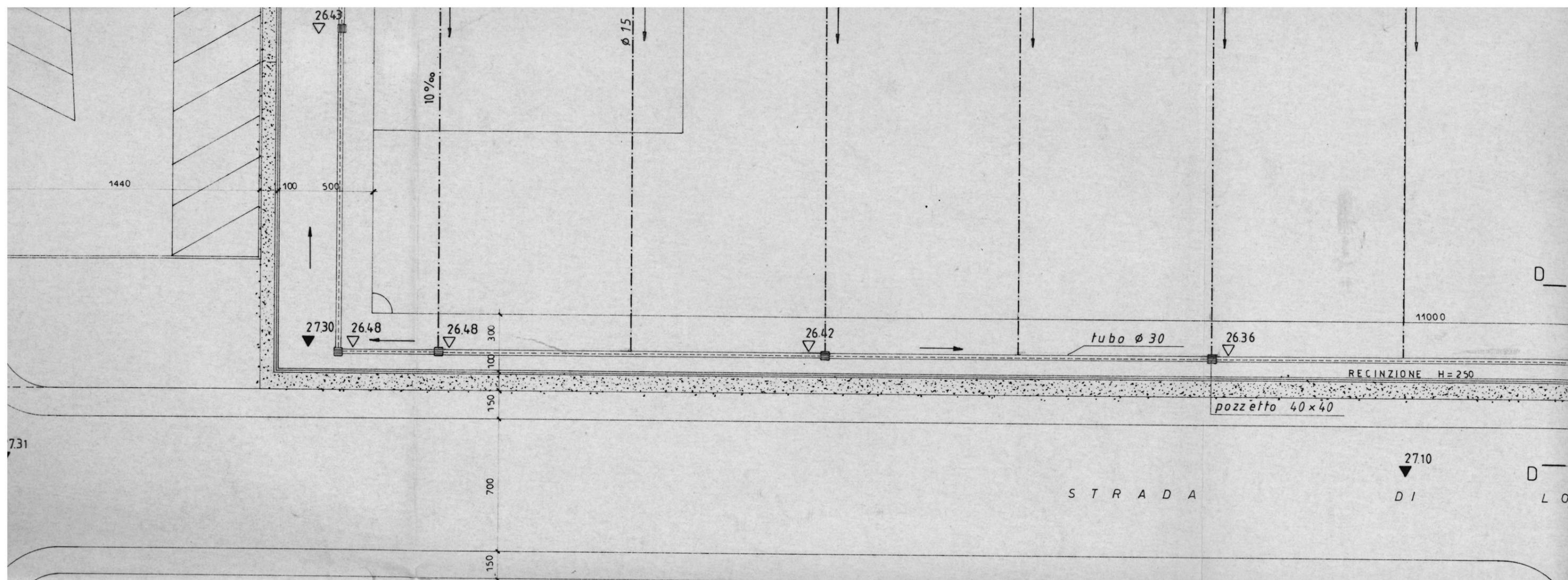
il calcolatore

il sindaco

LEGENDA

-  QUOTE FONDO TUBAZIONE
-  QUOTE DI PROGETTO (ATTUALI)
-  POZZETTO 120 x 120
-  POZZETTO CON GRIGLIA
-  TUBO FORATO  $\phi$  15
-  TUBO CLS.  $\phi$  30



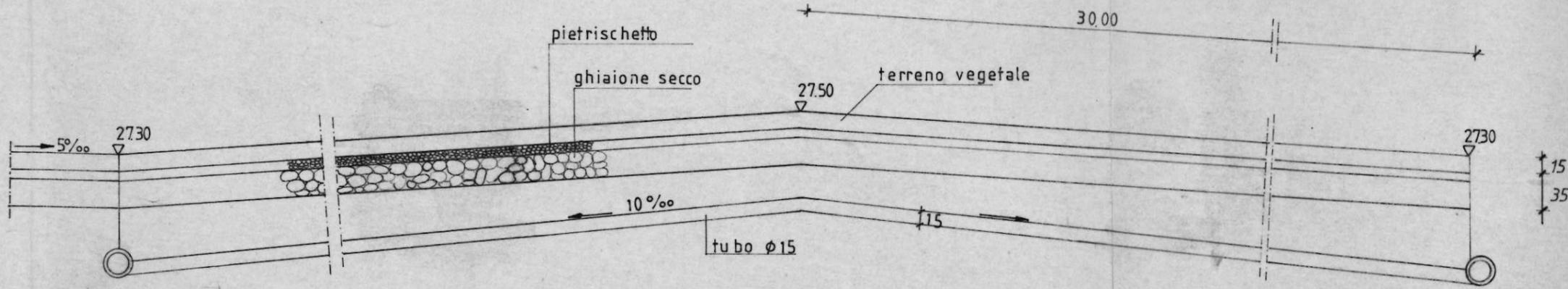


A ———

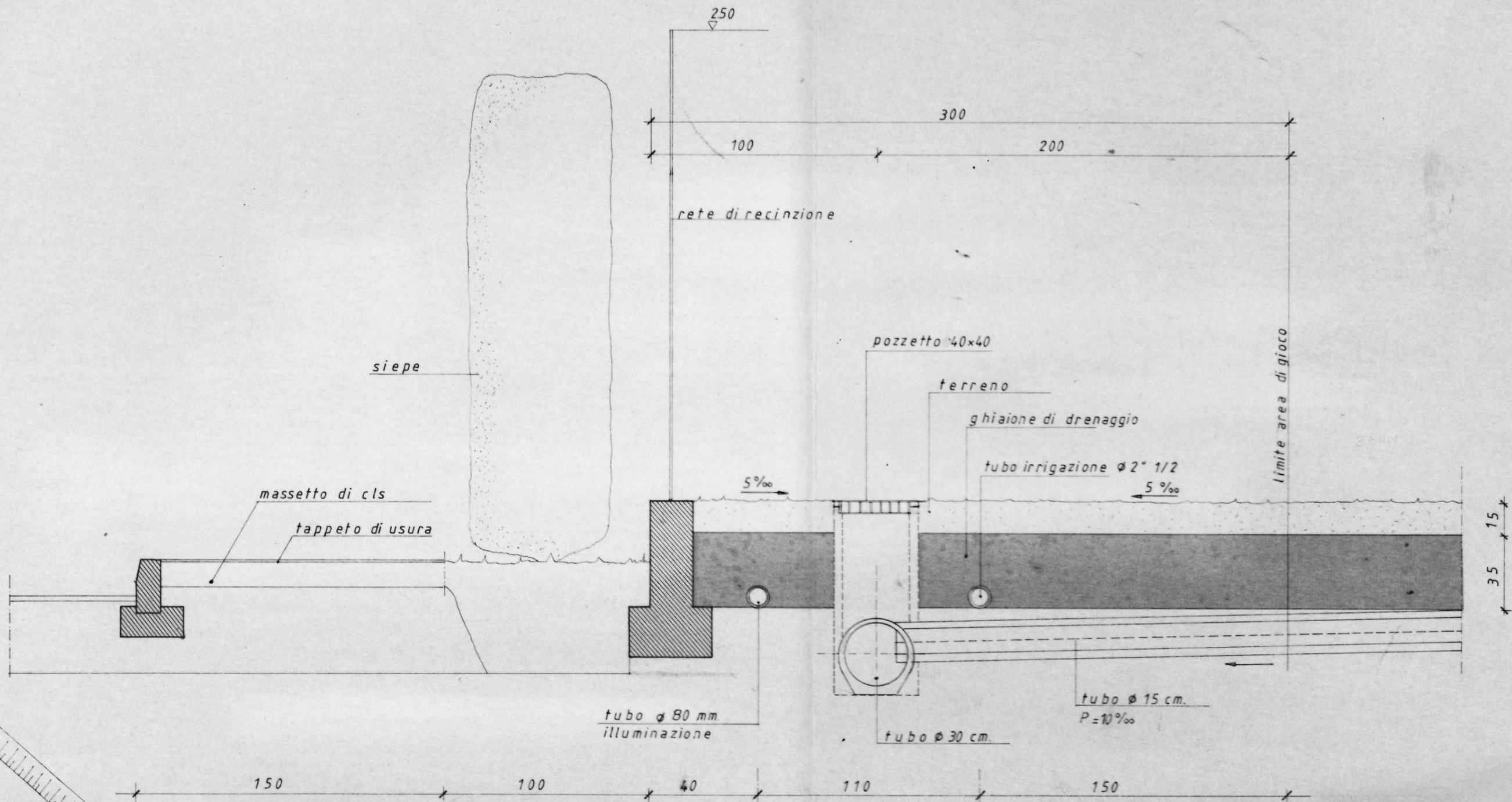
2700

PART 1

O T T I Z Z A Z I O N E



SEZIONE TRASVERSALE sc. 1:50



SEZ. A-A

