

COMUNE DI TRIUGGIO

PROGRAMMA TRIENNALE 2021/2023

adottato con delibera Giunta Comunale n. 84 del 15.10.2020

**ALLEGATO I - SCHEDA A : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI TRIUGGIO**

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	Arco temporale di validità del programma			Importo Totale (2)
	Disponibilità finanziaria (1)			
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE AVENTI DESTINAZIONE VINCOLATA PER LEGGE	700.000,00	0,00	0,00	700.000,00
RISORSE DERIVANTI DA ENTRATE ACQUISITE MEDIANTE CONTRAZIONE DI MUTUO	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
RISORSE ACQUISITE MEDIANTE APPORTI DI CAPITALI PRIVATI	0,00	0,00	0,00	0,00
STANZIAMENTI DI BILANCIO	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
FINANZIAMENTI ACQUISIBILI AI SENSI DELL'ARTICOLO 3 DEL DECRETO-LEGGE 31 OTTOBRE 1990, N.310, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA LEGGE 22 DICEMBRE 1990, N.403	0,00	0,00	0,00	0,00
RISORSE DERIVANTI DA TRASFERIMENTO DI IMMOBILI	0,00	0,00	0,00	0,00
ALTRA TIPOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	802.000,00	0,00	0,00	802.000,00

Il referente del programma
PESCE LAURA

Vote:

- 1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun intervento di cui alla scheda D.
2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

ALLEGATO I - SCHEDA B : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI TRIUGGIO

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione Opera	Determinazioni amministrative (Tabella B.1)	Ambito di dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo economico dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'utilizzo dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente o totalmente? (4)	Stato di realizzazione ex comma 2 art. 42/2013 (Tabella E.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella 3.5)	Categoria e titolo di realizzazione di altra natura dell'articolo 19 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la riqualificazione ed eventuale nuova destinazione	Partecipazione in interventi di recupero
---------	-------------------	---	------------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------	---	--------------------	------------------------------------	---	---	--	--	----------------------------------	---	--------------------------------	---	--

Il referente del programma
PESCE LAURA

note:
) Indicare il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra. È obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
) Importo complessivo dei lavori.
) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'importo deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Tabella B.1
 di sussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
 di cui all'articolo 19 del Codice di cui all'articolo 19 del Codice di cui all'articolo 19 del Codice
 si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta superati i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2
 nazionale
 regionale

Tabella B.3
 di fondi
 1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori o l'esigenza di una variante progettuale
 2) cause tecniche: presenza di contenzioso
 sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
 3) cause tecniche: mancanza di risorse finanziarie, mancanza di risorse amministrative, mancanza di interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatario o di altro soggetto aggiudicatario

Tabella B.4
 di realizzazione, avvio, risultato interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'utilizzazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 4/2013)
 i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 4/2013)

Tabella B.5
 di progetto
 - diretta da quella prevista in progetto

ALLEGATO I - SCHEDE C : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI TRIUGGIO

ELENCO DEGLI IMMOBILI DISPONIBILI

Codice univoco immobile (1)	Riferimento CUI Intervento (2)	Riferimento CUP Opera Incompiuta (3)	Descrizione Immobile	Codice Istat			Cessione e trasferimento immobiliare a titolo corrispettivo ex art.54 comma 5 e art.191 comma 1 (Tabella C.1)	Concessa in diritto di godimento, a titolo contributivo ex articolo 21 comma 5 (Tabella C.2)	Affidati per il finanziamento e gestione di opere pubbliche ex art.3 DL 3/07/99 s.m.l.	CUI inclusa in programma di definizione di cui art.27 DL 20/2011, art.28 DL 214/2011, art.29 L. 214/2011 (Tabella C.3)	Tipo disponibilità su immobile derivanti da Opera Incompiuta di cui si è dichiarata l'interesse dell'Ente (Tabella C.4)	Valore Stimato (4)			Totale
				Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	

Il referente del programma
PESCE LAURA

1) Codice obbligatorio: "1" = numero immobile + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'immobile è stato inserito + progressivo di 5 cifre
2) Ripetere il codice CUI dell'intervento (nel caso in cui il CUP non sia previsto obbligatoriamente) al quale la cessione dell'immobile è associata; non indicare alcun codice nel caso in cui si proponga la semplice alienazione o cessione di opere incompiute non connesse alla realizzazione di un intervento
3) Se derivante da opera incompiuta riportare il relativo codice CUP
4) Ripetere l'ammontare con il quale l'immobile contribuisce a finanziare l'intervento, ovvero il valore dell'immobile da trasferire (qualora parziale, quello relativo alla quota parte oggetto di cessione o trasferimento) o il valore del titolo di godimento oggetto di cessione.

Tabella C.1

no
parziale
totale

Tabella C.2

no
cessione

si, in diritto di godimento, a titolo di contributo, la cui utilizzazione sia strumentale
tecnicamente commessa all'opera da affidare in concessione

Tabella C.3

si, come valorizzazione
si, come alienazione

Tabella C.4

cessione della titolarità dell'opera ad altro ente pubblico
cessione della titolarità dell'opera a soggetto esercente una funzione pubblica
vendita al mercato privato
disponibilità come fonte di finanziamento per la realizzazione di un intervento ai sensi del comma 5 art.21

ALLEGATO I - SCHEDA D : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI TRIUGGIO

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Programma (1)	Cod. Int. Attività (2)	Codice CUP (3)	Annuale in cui si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lato finanziario (5)	Lavoro continuativo (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosezione intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (Tabella D.3)	STIME DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)					Scadenza ultima per il finanziamento dall'ente finanziatore contrattazione di mano	Apporto di capitale privato		Interventi aggiuntivi a seguito di modificazioni programmatiche (Tabella D.4)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)		Valore degli avanzi alla scadenza dell'ultimo anno (10)	Importo	
83007401572-0210001		866J20001210005	2021	PESCE LAURA	NO	NO	01	108	043	ITC40	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON ESPANSIONE E ACCESSORI ENERGETICI	INFRASTRUTTURE SOCIALI SPORT, SPETTACOLO E TEMPO LIBERO	RIFACIMENTO CAMPO DA CALCIO AD 11 ED INTERVENTI DI INTEGRAZIONE E MANUTENZIONE CONRIPR ACCESSORI	PRIORITA MASSIMA	802.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802.000,00		0,00	

Il referente del programma
PESCE LAURA

- note:
 1) Numero intervento = "1" + di amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo programma
 2) Numero in pieno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
 3) Codice CUP: "1" = opere di manutenzione ordinaria; "2" = opere di manutenzione straordinaria; "3" = opere di manutenzione straordinaria con ampliamento; "4" = opere di manutenzione straordinaria con ampliamento e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 4) Ripartire il valore dell'intervento in base al numero di anni di durata del procedimento
 5) Indica se lavoro continuativo secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs. 50/2016
 6) Indica il livello di priorità di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs. 50/2016
 7) Indica se lavoro continuativo secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs. 50/2016
 8) Indica se lavoro complessivo secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs. 50/2016
 9) Importo complessivo al netto dell'imposta di cui all'art.3 comma 6, ivi inclusa la spesa eventuale di bilancio antecedente alla prima annualità
 10) Ripartire il valore dell'intervento in base al numero di anni di durata del procedimento
 11) Ripartire l'importo del capitale privato come quota parte del costo totale
 12) Indica se l'intervento è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.15 comma 6 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Tabella D.1
 fr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impianti)

Tabella D.2
 fr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosezione intervento

Tabella D.3
 priorità massima
 priorità media
 priorità minima

Tabella D.4
 di progetto
 concessione di costruzione e gestione
 sponsorizzazione
 società partecipate o di scopo
 altro
 contratto di disponibilità
 altro

Tabella D.5
 art.5 comma 9 lettera b)
 modifica ex art.5 comma 9 lettera c)
 modifica ex art.5 comma 9 lettera d)
 modifica ex art.5 comma 9 lettera e)
 modifica ex art.5 comma 11

ALLEGATO I - SCHEDE E : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI TRIUGGIO

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile del procedimento	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di sviluppo procedurale (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programmatica
											codice AUSA	denominazione	
L830734C/15/2021/00001	B66J20001210005	RIFACIMENTO CAMPO DA CALCIO AD 11 ED INTERVENTI DI MANUTENZIONE CORPI ACCESSORI	PESCE LAURA	802.000,00	802.000,00	AD - ADEGUAMENTO NORMATIVO	PRIPRIETA MASSIMA	SI	S	PROGETTO DI "FATIBILITA' TECNICO - ECONOMICA" - DOCUMENTO DI FATTIBILITA' PER LE ALTERNATIVE PROGETTUALI"	0002C47885	PROVINCIA MONZA E BRIANZA	

Il referente del programma
PESCE LAURA

) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

- tabella E.1
- DN - Adeguamento normativo
- MB - Qualità ambientale
- OP - Completamento Opere incomplete
- OS - Completamento e incremento di servizio
- IS - Miglioramento e incremento di servizio
- RB - Qualità urbana
- AB - Valorizzazione beni vincolati
- DI - Demolizione Opere incomplete
- EDP - Demolizione opere prefallibili e non più utilizzabili

- tabella E.2
- progetto di fattibilità tecnico - economica; "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
- progetto di fattibilità tecnico - economica; "documento finale"
- progetto definitivo
- progetto esecutivo

ALLEGATO I - SCHEDA F : PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2021/2023
DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNE DI TRIUGGIO

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
-------------------------------	-----	-----------------------------	--------------------	---------------------	---

Il referente del programma
PESCE LAURA

516:) Breve descrizione dei motivi



DiKe - Digital Key
(Software per la firma digitale di documenti)

Esito Verifica Firme

20 ottobre 2020

File : C:/Users/flavia.de melgazzi/dikeTmpdir/SCHEDA PROGRAMMA 2021-23.pdf.p7m

Esito Verifica : Firma CADES OK Data di verifica: 20/10/2020 08.18.00 (UTC Time)
Algoritmo Digest : SHA-256
Firmatario : LAURA PESCE
Ente Certificatore : InfoCert Firma Qualificata 2
Cod. Fiscale : TINIT-PSCLRA75M63D969T
Stato : IT
Organizzazione : NON PRESENTE
Cod. Ident. : 201750277510907
Certificato Sottoscrizione : SI
Validità Cert dal: : 15/09/2020 06.55.24 (UTC Time)
Validità Cert fino al: : 25/09/2023 21.59.59 (UTC Time)
Certificato Qualificato : Certificato Qualificato conforme alla normativa
Data e Ora Firma : 13/10/2020 10.02.55 (UTC Time)

Esito Verifica : Firma CADES OK Data di verifica: 20/10/2020 08.18.00 (UTC Time)
Algoritmo Digest : SHA-256
Firmatario : AMBROGIO GIOVANNI ERBA
Ente Certificatore : InfoCert Firma Qualificata 2
Cod. Fiscale : TINIT-RBEMRG64R07F704P
Stato : IT
Organizzazione : NON PRESENTE
Cod. Ident. : 201750277510966
Certificato Sottoscrizione : SI
Validità Cert dal: : 15/09/2020 07.37.32 (UTC Time)
Validità Cert fino al: : 26/09/2023 21.59.59 (UTC Time)
Certificato Qualificato : Certificato Qualificato conforme alla normativa
Data e Ora Firma : 13/10/2020 10.15.19 (UTC Time)

InfoCert S.p.A.

sito web: www.firma.infocert.it

COMUNE DI TRIUGGIO

RELAZIONE SULLA FATTIBILITÀ DELL'INTERVENTO

**“RIFACIMENTO CAMPO DA CALCIO AD
11 ED INTERVENTI DI INTEGRAZIONE E
MANUTENZIONE CORPI ACCESSORI”**

5.1.1 Programma triennale dei lavori pubblici

Ubicazione:

Il campo da calcio ad 11 si trova nella spina dei servizi di Triuggio capoluogo nell'area pubblica compresa fra i due plessi scolastico della scuola "G. Casati", via Kennedy, 9 e relativo palazzetto dello sport e della scuola "P. Borsellino", via De Gasperi, 7, a ridosso del complesso del centro sportivo attualmente dismesso.

Obiettivo:

Rifacimento del campo da calcio ad 11 in materiale sintetico a fine ciclo di utilizzo. Miglioramento della sicurezza dei luoghi ed in particolare degli ambienti e degli impianti, oltre all'efficientamento energetico, dell'edificio spogliatoi esistente.

Sostituzione dell'illuminazione del campo da calcio con la sistemazione degli spazi esterni e la realizzazione di una tribuna per gli spettatori.

Tali interventi hanno l'obiettivo di produrre un significativo generale miglioramento della fruibilità dell'area e dell'efficienza energetica dell'impianto.

Descrizione dell'intervento:

Per il miglioramento delle prestazioni energetiche si prevederà ad intervenire su due fronti, da un lato la realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione a led in sostituzione dell'esistente dall'altro un intervento sul corpo palestra con la sostituzione dell'esistente e in generale l'incremento dell'efficienza energetica dell'edificio spogliatoi con interventi specifici riferiti a tale scopo e specificamente individuati (isolamento, fotovoltaico ecc.).

La sistemazione dello spazio esterno si comporrà di interventi relativi alla sistemazione dei percorsi pedonali esterni e della realizzazione di un corpo tribune.

L'intervento principale riguarderà comunque il rifacimento del campo da calcio ad undici che sarà realizzato in erba artificiale con manto sintetico ad intaso. L'intervento quindi prevederà la rimozione del manto esistente e dei relativi elementi accessori ed impiantistici, la lavorazione e preparazione dello stato di allettamento del manto, dei relativi impianti e sottofondi necessari alla posa del manto di finitura in modo conforme alle vigenti normative e certificazioni per l'utilizzo nell'impiantistica sportiva.

La soluzione progettuale definitiva adotterà materiali, spazi, dimensioni e finiture che contemperino l'esigenza di un corretto inserimento ambientale, di una idonea fruizione da parte dell'utenza con la sicurezza e funzionalità delle strutture e dei percorsi.

Situazione paesaggistica

Le aree necessarie alla realizzazione dell'intervento sono tutte di proprietà comunale.

La definizione degli interventi sarà posta principalmente sul piano impiantistico per quanto riguarda la struttura edificio. Gli interventi proposti dovranno essere realizzati in conformità al D.Lgs. n. 42/2004 (compatibilità paesaggistica).

Fattibilità tecnica

La realizzazione delle opere sulle aree esterne al campo comporteranno la verifica dei coordinamenti delle reti impiantistiche interrate e la sistemazione della raccolta delle acque meteoriche sulle aree pavimentate e sui percorsi.

Si dovrà considerare nella progettazione l'attenzione alla accessibilità e alla sicurezza delle strutture accessorie e degli spazi, la percorribilità dei percorsi, nonché il corretto inserimento paesaggistico ambientale della tribuna e dei suoi elementi.

5.1.1 Programma triennale dei lavori pubblici

Situazione urbanistica

L'attuale destinazione urbanistica prevalente delle aree nel P.G.T.

Piano delle Regole P.d.R.: aree del sistema dei servizi

Piano dei servizi P.d.S.: aree per attrezzature scolastiche e culturali ed aree per attrezzature sportive

Le destinazioni previste dalla strumentazione urbanistica vigente sono compatibili con l'intervento previsto.

Prime indicazioni di problematiche per la stesura dei piani di sicurezza.

La tipologia della lavorazione prevista deve considerare gli elementi di rischio assimilabili a quelli tipici della realizzazione di costruzioni stradali su tracciati non in esercizio che debbono essere realizzate su aree pubbliche chiuse e solo puntualmente in vicinanza di una sede stradale a traffico interurbano. Pertanto si dovrà da un lato garantire la fruibilità in sicurezza principalmente nell'ambito del cantiere, avendo cura di valutare le interferenze con i percorsi pedonali e ciclabili limitrofi, in particolare per l'utenza scolastica e i residenti. La sicurezza del cantiere, degli operai e del personale addetto dovrà essere predisposta alla vigente normativa sulla sicurezza dei cantieri mobili.

Calcolo sommario della spesa:

Si schematizza la stima sommaria dei principali costi di riferimento:

DESCRIZIONE	EURO
Interventi di rifacimento del campo da calcio ad 11	415.000,00
Sostituzione illuminazione a led del campo	50.000,00
Realizzazione tribune	65.000,00
Manutenzione e miglioramento efficienza energetica del corpo spogliatoi	60.000,00
Oneri per la sicurezza	30.000,00
Oneri complementari spese tecniche e somme a disposizione ed altro	240.000,00
TOTALE	860.000,00

Risorse finanziarie:

Gli oneri necessari per la realizzazione dei lavori sono stimabili all'incirca in € 860.000,00 comprese le spese tecniche e gli oneri complementari di progettazione e realizzazione.

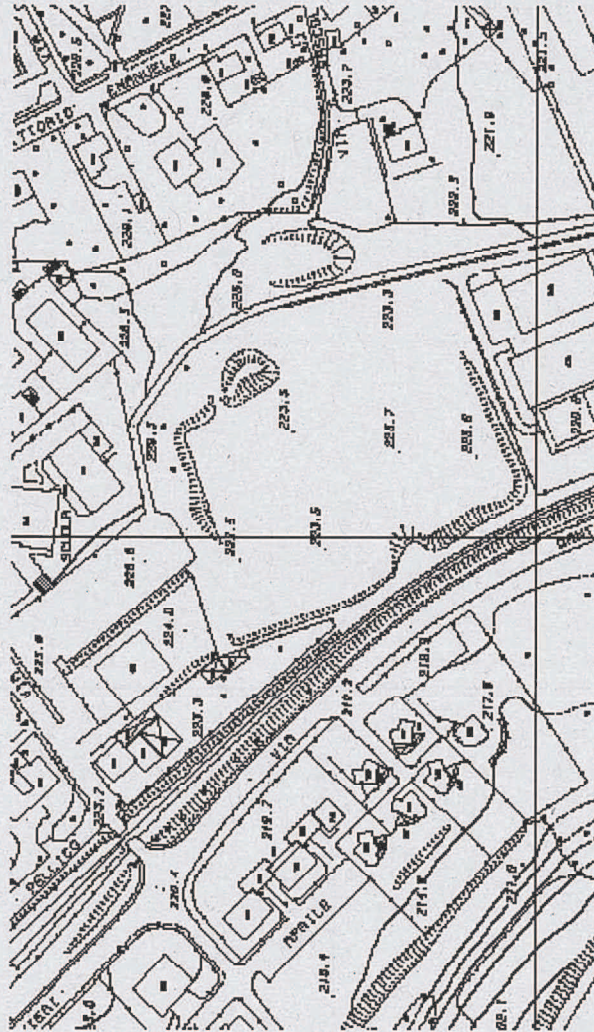
Si allegano schemi grafici

copia estratto aerofotogrammetrico area;
copia estratto catastale.

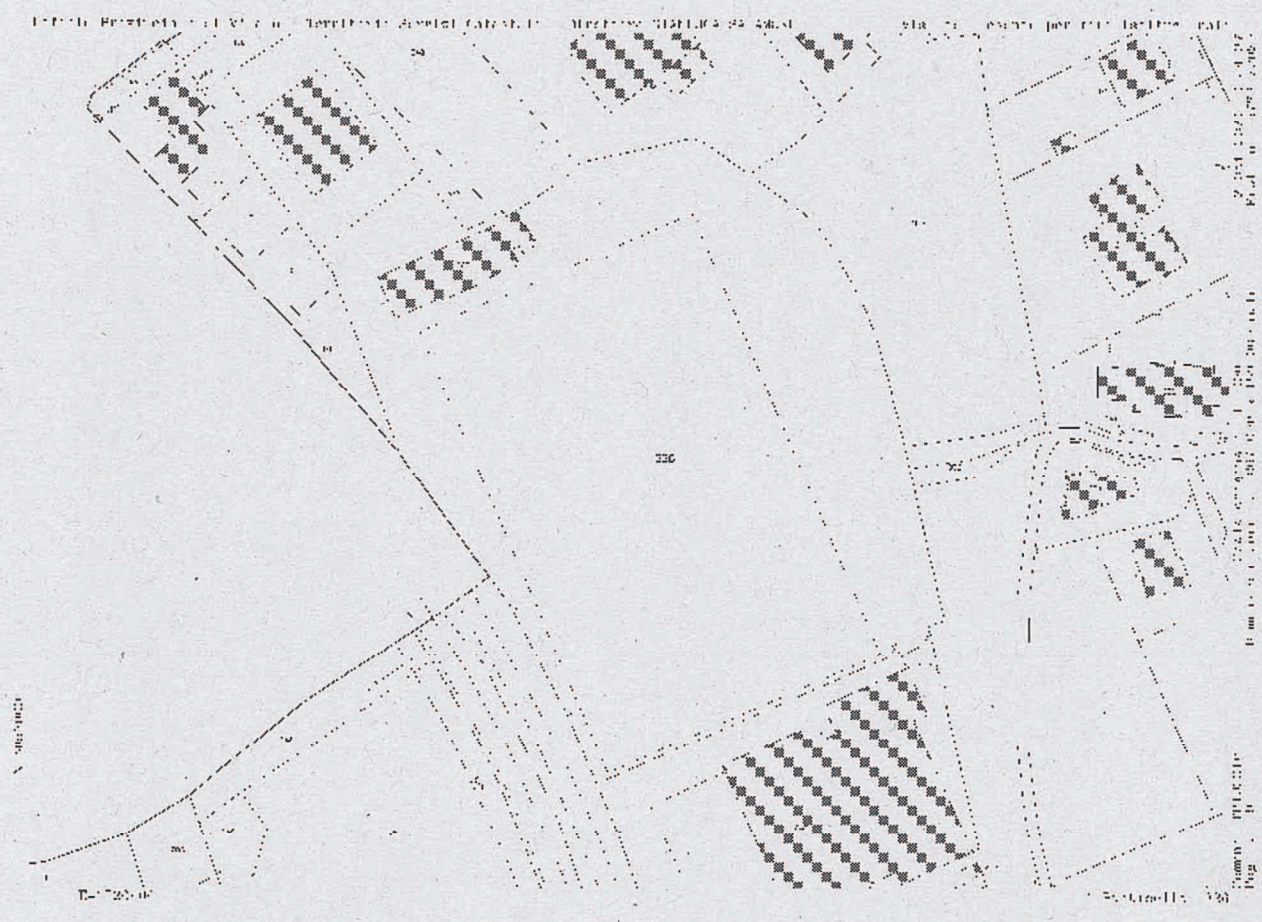
IL RESPONSABILE DEL SETTORE
(arch. Ambrogio Erba)

documento firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

5.1.1 Programma triennale dei lavori pubblici



5.1.1 Programma triennale dei lavori pubblici





DiKe - Digital Key
(Software per la firma digitale di documenti)

Esito Verifica Firme

20 ottobre 2020

File : C:/Users/flavia.de melgazzi/dikeTmpdir/p000007966_001000_03_fattibilita2021.pdf.p7m

Esito Verifica : Firma CADES OK Data di verifica: 20/10/2020 08.19.42 (UTC Time)

Algoritmo Digest : SHA-256

Firmatario : AMBROGIO GIOVANNI ERBA

Ente Certificatore : InfoCert Firma Qualificata 2

Cod. Fiscale : TINIT-RBEMRG64R07F704P

Stato : IT

Organizzazione : NON PRESENTE

Cod. Ident. : 201750277510966

Certificato Sottoscrizione : SI

Validità Cert dal: : 15/09/2020 07.37.32 (UTC Time)

Validità Cert fino al: : 26/09/2023 21.59.59 (UTC Time)

Certificato Qualificato : Certificato Qualificato conforme alla normativa

Data e Ora Firma : 13/10/2020 10.14.55 (UTC Time)

InfoCert S.p.A.

sito web: www.firma.infocert.it