

REGIONE LOMBARDIA
COMUNE DI SOLARO
(Provincia di Milano)
-Ufficio Tecnico-

opera in progetto

centro sportivo comunale "G. Scirea":
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
IMPIANTI SPORTIVI DA AFFIDARE IN CONCESSIONE

importo: € 668.352,11

livello progettuale

PROGETTO DEFINITIVO

elaborato

doc. **G**

CRONOPROGRAMMA

Responsabile del Procedimento

Arch. Marina DI RIENZO

Progettazione

Novabita soc. coop.
P.zza Dante 4
27100 Pavia

Progettista

Ing. Vittorio CATTANEO

Coordinamento per la sicurezza

Arch. Vincenzo BERTOLETTI

Aggiornamento:

AGOSTO 2017

Data:

AGOSTO 2017

Scala:

LOTTO	ATTIVITA'	FASI OPERATIVE	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9
1	IMPIANTO SOLARE TERMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANT'ARIA SPOGLIATOI CAMPO A 11 SINTETICO Installazione collettori solari Installazione passaggi impiantistici Installazione sonda termica Installazione dell'isola centrale termica Collaudo	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento cartello termico esistente Installazione collettori solari Installazione passaggi impiantistici Installazione sonda termica Installazione dell'isola centrale termica Collaudo									
2	IMPERMEABILIZZAZIONE FABBRICATO CUCINA	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto di impermeabilizzazione esistente Pulizia superiore e impermeabilizzazione parafango e passaggi impiantistici Realizzazione nuova impermeabilizzazione Collaudo									
3	IMPERMEABILIZZAZIONE FABBRICATO BARI E SPOGLIATOI	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto di impermeabilizzazione esistente Pulizia superiore e impermeabilizzazione parafango e passaggi impiantistici Realizzazione nuova impermeabilizzazione Collaudo									
4	SOSTITUZIONE MANTI DI COPERTURA CAMPI TENNIS SU ARCHI IN LEGNO	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto di copertura esistente Montaggio nuova membrana di copertura in polietilene laminato di PVC Saldatura dei dati frequenze dei singoli telai isolati									
5	SOSTITUZIONE PAVIMENTAZIONI CAMPI TENNIS	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento pavimentazione esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in materiale plastico Regolazione campo tennis									
6	SOSTITUZIONE MANTI DI COPERTURA CAMPI CALCIO A 5 AFFRANCATI IN STRUTTURE IN ACCIAIO TETICOLORE	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto di copertura esistente Montaggio nuova membrana di copertura in polietilene laminato di PVC Saldatura dei dati frequenze dei singoli telai isolati									
7	SOSTITUZIONE MANTO IN ERBA SINTETICA N°2 CAMPI DA CALCIO A 5	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto in erba sintetica esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in erba sintetica Regolazione campo calcio a 5 Installazione dell'infuso di sabbia e gomma									
8	SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA IN CAMPO CALCIO A 5 STRUTTURE IN ACCIAIO TETICOLORE	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto di copertura esistente Montaggio nuova membrana di copertura in polietilene laminato di PVC Saldatura dei dati frequenze dei singoli telai isolati									
9	SOSTITUZIONE CAMPI DA CALCIO A 5 CON NUOVO MANTO IN ERBA SINTETICA	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto in erba sintetica esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in erba sintetica Regolazione campo calcio a 5 Installazione dell'infuso di sabbia e gomma									
10	SOSTITUZIONE CAMPO DA CALCIO A 11 OMOLOGATO CON NUOVO MANTO IN ERBA SINTETICA	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto in erba sintetica esistente Verifica e adeguamento del soffordito esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in erba sintetica Regolazione campo calcio a 11 con infuso permanente Tracciamento guide per campo da gioco a 7 Installazione dell'infuso di sabbia e gomma									
11	SOSTITUZIONE PAVIMENTAZIONE ACCESSO AI CAMPI IN MARMELETTE DI PAVIMENTAZIONE A 60X60 CON NUOVA PAVIMENTAZIONE IN MASSELI AUTOLUBRICANTI	Allestimento cantiere Rimozione e smaltimento manto pavimentazione in marmette di cemento e relativo soffordito di alleggerimento Verifica e adeguamento del soffordito esistente, ripulito dalle perdite e pulito Realizzazione nuova pavimentazione in marmette di cemento a 60x60 con infuso permanente Pavimentazione in masselli autolubrificanti in sottobordo di ghiaietto vagliato Inasprimento dei giunti con sabbia									

LOTTO	ATTIVITA'	FASI OPERATIVE	Settimana 10	Settimana 11	Settimana 12	Settimana 13	Settimana 14	Settimana 15	Settimana 16	Settimana 17	consegna lavori						
1	IMPIANTO SOLARE TERMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANT'ARIA SPOGLIATO CAMPO A 11 SINTE TICO	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto esistente Installazione collettori solari Realizzazione passaggi impiantistici Installazione idraulica centrale termica Collaudo															
2	IMPERMEABILIZZAZIONE FABBRICATO CUCINA	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto di impermeabilizzazione esistente Pulizia superfici e impermeabilizzazione parapetti e passaggi impiantistici Realizzazione nuova impermeabilizzazione Collaudo															
3	IMPERMEABILIZZAZIONE FABBRICATO BAR e SPOGLIATO I	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto di impermeabilizzazione esistente Pulizia superfici e impermeabilizzazione parapetti e passaggi impiantistici Realizzazione nuova impermeabilizzazione Collaudo															
4	SOSTITUZIONE MANTI DI COPERTURA CAMPI TENNIS SU ARCHI IN LEGNO	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto di copertura esistente Montaggio nuova membrana di copertura in polietilene bidestamato di PVC Saldatura ad alta frequenza dei singoli teli installati															
5	SOSTITUZIONE PAVIMENTAZIONI CAMPI TENNIS	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento pavimentazione esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in materiale plastico Regatura campo tennis															
6	SOSTITUZIONE MANTI DI COPERTURA CAMPI TENNIS SU ARCHI IN LEGNO STRUTTURATI IN ACCIAIO RETICOLARE	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto di copertura esistente Montaggio nuova membrana di copertura in polietilene bidestamato di PVC Saldatura ad alta frequenza dei singoli teli installati															
7	SOSTITUZIONE MANTO IN ERBA SINTE TICA N.2 CAMPI DA CALCIO A 5	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto in erba sintetica esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in erba sintetica Regatura campo gioco calcio a 5 Installazione delimitato di sabbia e gomma															
8	SOSTITUZIONE MANTO DI COPERTURA IN CAMPO CALCIO A 5 STRUTTURATI IN ACCIAIO RETICOLARE	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto di copertura esistente Montaggio nuova membrana di copertura in polietilene bidestamato di PVC Saldatura ad alta frequenza dei singoli teli installati															
9	SOSTITUZIONE CAMPI DA CALCIO A 5 CON NUOVO MANTO IN ERBA SINTE TICA	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto in erba sintetica esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in erba sintetica Regatura campo gioco calcio a 5 Installazione delimitato di sabbia e gomma															
10	SOSTITUZIONE CAMPO DA CALCIO A 11 COLLOCATO CON NUOVO MANTO IN ERBA SINTE TICA	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto in erba sintetica esistente Verifica e adeguamento del soletto esistente Realizzazione nuova pavimentazione sportiva in erba sintetica Regatura campo gioco calcio a 11 con finitura permanente Installazione delimitato di sabbia e gomma Installazione delimitato di sabbia e gomma															
11	SOSTITUZIONE PAVIMENTAZIONI ACCESSO AI CAMPI IN MARMETTE DI CEMENTO E PAVIMENTAZIONE IN MASSELI AUTOBLOCCANTI	Alesimento cantiere Rinnozione e smaltimento manto pavimentazione in marmetta di cemento e relativo soletto (in caso di esistente) Verifica e adeguamento del soletto esistente, ripristino della pendenza e messa in opera pozzetti impiantistici griglia e cassetto Posa in opera masselli autobloccanti su sotto fondo di ghiaietto vagliato Intasamento dei giunti con sabbia															