



Comune di Quarto d'Altino (VE)
AREA TECNICA
Servizio Progettazione e Gestione
Opere Pubbliche

**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020-2021-2022
AGGIORNAMENTO ANNUALE N. 01/2020**



Oggetto

**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020-2021-2022
AGGIORNAMENTO ANNUALE N. 01/2020**

Redatto da

Arch. Gianmaria Barbieri
Responsabile AREA TECNICA

Redatto: **Luglio 2020**
Aggiornato: **--**

Indice

A. SCHEDE MINISTERIALI – PROGRAMMA 2020-2021;

B. SCHEDE MINISTERIALI – PROGRAMMA 2020-2021 – AGG. ANNUALE 01/2020;

C. PRESENTAZIONE SINTETICA – PROGRAMMA 2020-2021 – AGG. ANNUALE N. 01/2020;

- **Premessa generale**
- **Schede Esplicative Progetto (SE):**
 - **Progressivo n. 1 - SE01-2019**
Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete;
 - **Progressivo n. 2 - SE02-2019**
Messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi;
 - **Progressivo n. 3 - SE05-2016**
Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle dolomiti – tratta Quarto d'Altino-Portegrandi – al polo archeologico di Altino;
 - **Progressivo n. 4 - SE01-2020**
Rinnovo campo sportivo del Capoluogo;
- **Prospetto riepilogativo della Programmazione 2020-2021-2022 – AGG. ANNUALE N. 01/2020;**



Comune di Quarto d'Altino (VE)
AREA TECNICA
Servizio Progettazione e Gestione
Opere Pubbliche

**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020-2021-2022
AGGIORNAMENTO ANNUALE N. 01/2020**



A. SCHEDE MINISTERIALI – PROGRAMMA 2020-2022

**PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino -
AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.**

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	500,000.00	50,000.00	0.00	550,000.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	215,000.00	0.00	0.00	215,000.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	35,527.00	0.00	0.00	35,527.00
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	750,527.00	50,000.00	0.00	800,527.00

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

Note:

(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

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEMA B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione 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 dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0.00	0.00	0.00	0.00										

Note:

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra; è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
- (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
- (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
- (4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile 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.

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
- b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
- b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
- b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
- c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
- e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

Tabella B.4

- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
- b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
- c) 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 42/2013)

Tabella B.5

- a) prevista in progetto
- b) diversa da quella prevista in progetto

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo		Tipologia (Tabella D.4)
LS400097027120190001	SE01/2019	J51B1800210004	2020	GIANMARIA BARBIERI	No	No	005	027	031		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete	1	35.527,00	0,00	0,00	0,00	35.527,00	0,00		0,00		
LS400097027120190003	SE02/2019	J57D1800230006	2020	GIANMARIA BARBIERI	No	No	005	027	031		03 - Recupero	02.11 - Protezione, valorizzazione e fruizione dell'ambiente	Bonifica e messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi	1	80.000,00	0,00	0,00	0,00	80.000,00	0,00		0,00		
LS400097027120190002	SE05/2016	J51H15000120006	2021	GIANMARIA BARBIERI	No	No	005	027	031		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siorcello per il collegamento della ciclovía lunga delle Dolomiti - tratta Quarto d'Altino-Portograndi - al polo archeologico di Altino	2	635.000,00	50.000,00	0,00	0,00	685.000,00	0,00		0,00		
															750.527,00	50.000,00	0,00	0,00	800.527,00	0,00		0,00		

Note:
 (1) Numero intervento = "1" + cf 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 interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
 (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
 (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
 (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera og) del D.Lgs.50/2016
 (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera oo) del D.Lgs.50/2016
 (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 commi 11 e 12
 (8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
 (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, vi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
 (11) Riportare 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.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

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

Tabella D.2
 Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

Tabella D.3
 1. priorità massima
 2. priorità media
 3. priorità minima

Tabella D.4
 1. finanza di progetto
 2. concessione di costruzione e gestione
 3. sponsorizzazione
 4. società partecipate o di scopo
 5. locazione finanziaria
 6. contratto di disponibilità
 9. altro

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

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEDA E: 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 progettazione (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 programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L84000970271201900001	J51B18000210004	Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete	GIANMARIA BARBIERI	35.527,00	35.527,00	MIS	1	Si	Si	2			
L84000970271201900003	J57D18000230006	Bonifica e messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi	GIANMARIA BARBIERI	80.000,00	80.000,00	AMB	1	Si	Si	2			

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo
 AMS - Qualità ambientale
 COP - Completamento Opera Incompiuta
 CPA - Conservazione del patrimonio
 MIS - Miglioramento e incremento di servizio
 URB - Qualità urbana
 VAB - Valorizzazione beni vincolati
 DEM - Demolizione Opera Incompiuta
 DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2

1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
 2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale".
 3. progetto definitivo
 4. progetto esecutivo

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEDA F: 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

BARBIERI GIANMARIA

Note

(1) breve descrizione dei motivi



Comune di Quarto d'Altino (VE)
AREA TECNICA
Servizio Progettazione e Gestione
Opere Pubbliche

**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020-2021-2022
AGGIORNAMENTO ANNUALE N. 01/2020**



**B. SCHEDE MINISTERIALI – PROGRAMMA 2020-2022 –
AGG. ANNUALE N. 01/2020**

**PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino -
AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.**

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	450,000.00	900,000.00	0.00	1,350,000.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	265,000.00	0.00	0.00	265,000.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	938,765.00	100,000.00	0.00	1,038,765.00
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	1,653,765.00	1,000,000.00	0.00	2,653,765.00

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

Note:

(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

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEDA B: ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione 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 dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 191 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0.00	0.00	0.00	0.00										

Notes:

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra; è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
- (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
- (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
- (4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile 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.

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
- b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
- b1) cause tecniche: protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
- b2) cause tecniche: presenza di contenzioso
- c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
- e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

Tabella B.4

- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
- b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
- c) 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 42/2013)

Tabella B.5

- a) prevista in progetto
- b) diversa da quella prevista in progetto

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEDA D: ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile del procedimento (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosettore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)										Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successiva	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)			
																						Importo	Tipologia (Tabella D.4)		
LS4000970271201900001	SE01/2019	J51B18000210004	2020	GIANMARIA BARBIERI	No	No	005	027	031		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete	1	265.000,00	0,00	0,00	0,00	265.000,00	0,00		0,00		4	
LS4000970271201900003	SE02/2019	J57D18000230006	2020	GIANMARIA BARBIERI	No	No	005	027	031		03 - Recupero	02.11 - Protezione, valorizzazione e fruizione dell'ambiente	Messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi - 2° e 3° stralzo funzionale	1	500.000,00	200.000,00	0,00	0,00	700.000,00	0,00		0,00		4	
LS4000970271202000001	SE01/2020	J59H19000370004	2020	GIANMARIA BARBIERI	No	No	005	027	031		04 - Ristrutturazione	05.12 - Sport, spettacolo e tempo libero	Rinnovo campo sportivo del Capoluogo	2	488.765,00	0,00	0,00	0,00	488.765,00	0,00		0,00		1	
LS4000970271201900002	SE05/2016	J51H15000120006	2020	GIANMARIA BARBIERI	No	No	005	027	031		01 - Nuova realizzazione	01.01 - Stradali	Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siorcello per il collegamento della ciclovia lunga delle Dolomiti - tratta Quarto d'Altino-Portegradi - al polo archeologico di Altino	2	400.000,00	800.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	0,00		0,00		4	
															1.653.765,00	1.000.000,00	0,00	0,00	2.653.765,00	0,00		0,00			

- Note:**
 (1) Numero intervento = "1" + cf 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 interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
 (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 5)
 (4) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento
 (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera q) del D.Lgs.50/2016
 (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera o) del D.Lgs.50/2016
 (7) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 3 commi 11 e 12
 (8) Ai sensi dell'art.4 comma 6, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito.
 (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
 (10) Riportare il valore dell'eventuale immobile trasferito di cui al corrispondente immobile indicato nella scheda C
 (11) Riportare 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.5 commi 8 e 10. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

Tabella D.1
 Cir. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03- realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2
 Cir. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosettore intervento

Tabella D.3
 1. priorità massima
 2. priorità media
 3. priorità minima

Tabella D.4
 1. finanza di progetto
 2. concessione di costruzione e gestione
 3. sponsorizzazione
 4. società partecipate o di scopo
 5. locazione finanziaria
 6. contratto di disponibilità
 9. altro

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

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEDA E: 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 progettazione (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 programma (*)
											codice AUSA	denominazione	
L84000970271201900001	J51B18000210004	Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete	GIANMARIA BARBIERI	265.000,00	265.000,00	MIS	1	Si	Si	3			4
L84000970271201900003	J57D18000230006	Messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi - 2° e 3° stralcio funzionale	GIANMARIA BARBIERI	500.000,00	700.000,00	AMB	1	Si	Si	2			4
L84000970271202000001	J59H19000370004	Rinnovo campo sportivo del Capoluogo	GIANMARIA BARBIERI	488,765.00	488,765.00	ADN	2	Si	Si	3			1
L840009702712019000002	J51H15000120006	Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle Dolomiti - tratta Quarto d'Altino-Portegrandi - al polo archeologico di Altino	GIANMARIA BARBIERI	400.000,00	1.200.000,00	MIS	2	Si	Si	3			4

(*) Tale campo compare solo in caso di modifica del programma

Il referente del programma

BARBIERI GIANMARIA

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo
 AMB - Qualità ambientale
 COP - Completamento Opera Incompiuta
 CPA - Conservazione del patrimonio
 MIS - Miglioramento e incremento di servizio
 URB - Qualità urbana
 VAB - Valorizzazione beni vincolati
 DEM - Demolizione Opera Incompiuta
 DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2

1. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento di fattibilità delle alternative progettuali".
 2. progetto di fattibilità tecnico - economica: "documento finale".
 3. progetto definitivo
 4. progetto esecutivo

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2020/2022 DELL'AMMINISTRAZIONE Comune di Quarto D'Altino - AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E GESTIONE OO.PP.

SCHEDA F: 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

BARBIERI GIANMARIA

Note

(1) breve descrizione dei motivi



Comune di Quarto d'Altino (VE)
AREA TECNICA
Servizio Progettazione e Gestione
Opere Pubbliche

**PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI
2020-2021-2022
AGGIORNAMENTO ANNUALE N. 01/2020**



**C. PRESENTAZIONE SINTETICA – PROGRAMMA 2020-2022
– AGG. ANNUALE N. 01/2020**

INDICE

- **Premessa generale**

- **Schede Esplicative Progetto (SE):**
 - **Progressivo n. 1 - SE01-2019**

Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete;

 - **Progressivo n. 2 - SE02-2019**

Messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi;

 - **Progressivo n. 3 - SE05-2016**

Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle dolomiti – tratta Quarto d'Altino-Portegrandi – al polo archeologico di Altino;

 - **Progressivo n. 4 - SE01-2020**

Rinnovo campo sportivo del Capoluogo;

- **Prospetto riepilogativo della Programmazione 2020-2021-2022 – AGG. ANNUALE N. 01/2020;**

PREMESSA GENERALE

In materia di programmazione dei lavori pubblici, il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i., all'articolo 21, prevede in particolare i seguenti adempimenti a carico della amministrazioni aggiudicatrici:

- al comma 1: "Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali. I programmi sono approvati nel rispetto dei documenti programmatori e in coerenza con il bilancio e, per gli enti locali, secondo le norme che disciplinano la programmazione economico-finanziaria degli enti.";
- al comma 3: "Il programma triennale dei lavori pubblici e i relativi aggiornamenti annuali contengono i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro e indicano, previa attribuzione del codice unico di progetto di cui all'articolo 11, della legge 16 gennaio 2003, n. 3, i lavori da avviare nella prima annualità, per i quali deve essere riportata l'indicazione dei mezzi finanziari stanziati sullo stato di previsione o sul proprio bilancio, ovvero disponibili in base a contributi o risorse dello Stato, delle regioni a statuto ordinario o di altri enti pubblici. Per i lavori di importo pari o superiore a 1.000.000 euro, ai fini dell'inserimento nell'elenco annuale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente il progetto di fattibilità tecnica ed economica. Ai fini dell'inserimento nel programma triennale, le amministrazioni aggiudicatrici approvano preventivamente, ove previsto, il documento di fattibilità delle alternative progettuali, di cui all'articolo 23, comma 5.";
- al comma 8: "Con decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, da adottare entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore del presente decreto, previo parere del CIPE, d'intesa con la Conferenza unificata sono definiti:
 - a) le modalità di aggiornamento dei programmi e dei relativi elenchi annuali;
 - b) i criteri per la definizione degli ordini di priorità, per l'eventuale suddivisione in lotti funzionali, nonché per il riconoscimento delle condizioni che consentano di modificare la programmazione e di realizzare un intervento o procedere a un acquisto non previsto nell'elenco annuale;
 - c) i criteri e le modalità per favorire il completamento delle opere incompiute;
 - d) i criteri per l'inclusione dei lavori nel programma e il livello di progettazione minimo richiesto per tipologia e classe di importo;
 - e) gli schemi tipo e le informazioni minime che essi devono contenere, individuate anche in coerenza con gli standard degli obblighi informativi e di pubblicità relativi ai contratti;
 - f) le modalità di raccordo con la pianificazione dell'attività dei soggetti aggregatori e delle centrali di committenza ai quali le stazioni appaltanti delegano la procedura di affidamento."

Con Decreto del M.I.T. n. 14 del 16 gennaio 2018, recante "Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali.", sono state successivamente definite le procedure per la redazione e la pubblicazione della programmazione delle opere pubbliche coordinandola con il Documento Unico di Programmazione previsto dall'art. 151, c.1, del D.lgs. 267/2000 e s.m.i., prevedendo in particolare:

- all'articolo 3:

- comma 1: *“Le amministrazioni, secondo i propri ordinamenti e fatte salve le competenze legislative e regolamentari delle regioni e delle province autonome in materia, adottano il programma triennale dei lavori pubblici, anche consistenti in lotti funzionali di un lavoro, nonché i relativi elenchi annuali sulla base degli schemi-tipo allegati al presente decreto e parte integrante dello stesso, nel rispetto di quanto previsto dall’articolo 21, comma 1, secondo periodo, del codice, e in coerenza con i documenti pluriennali di pianificazione o di programmazione di cui al decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 228 e al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118. A tal fine le amministrazioni, consultano altresì, ove disponibili, le pianificazioni delle attività delle centrali di committenza.”;*
- comma 2: *“Gli schemi - tipo per la programmazione triennale dei lavori pubblici di cui all’Allegato I, sono costituiti dalle seguenti schede:*
 - a) *quadro delle risorse necessarie alla realizzazione dei lavori previsti dal programma, articolate per annualità e fonte di finanziamento;*
 - b) *elenco delle opere pubbliche incompiute;*
 - c) *elenco degli immobili disponibili di cui agli articoli 21, comma 5 e 191 del codice, ivi compresi quelli resi disponibili per insussistenza dell’interesse pubblico al completamento di un’opera pubblica incompiuta;*
 - d) *elenco dei lavori del programma con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;*
 - e) *lavori che compongono l’elenco annuale, con indicazione degli elementi essenziali per la loro individuazione;*
 - f) *elenco dei lavori presenti nel precedente elenco annuale nei casi previsti dal comma 3 dell’articolo 5.”;*
- comma 3: *“I soggetti che gestiscono i siti informatici di cui di cui agli articoli 21, comma 7 e 29 del codice, assicurano la disponibilità del supporto informatico per la compilazione degli schemi-tipo allegati al presente decreto.”;*
- all’articolo 5:
 - comma 4: *“Nel rispetto di quanto previsto all’articolo 21, comma 1, secondo periodo, del codice, nonché dei termini di cui ai commi 5 e 6 del presente articolo, sono adottati lo schema del programma triennale dei lavori pubblici e l’elenco annuale dei lavori pubblici proposto dal referente responsabile del programma.”;*
 - comma 5: *“Successivamente alla adozione, il programma triennale e l’elenco annuale sono pubblicati sul profilo del committente. Le amministrazioni possono consentire la presentazione di eventuali osservazioni entro trenta giorni dalla pubblicazione di cui al primo periodo del presente comma. L’approvazione definitiva del programma triennale, unitamente all’elenco annuale dei lavori, con gli eventuali aggiornamenti, avviene entro i successivi trenta giorni dalla scadenza delle consultazioni, ovvero, comunque, in assenza delle consultazioni, entro sessanta giorni dalla pubblicazione di cui al primo periodo del presente comma, nel rispetto di quanto previsto al comma 4 del presente articolo, e con pubblicazione in formato open data presso i siti informatici di cui agli articoli 21, comma 7 e 29 del codice. Le amministrazioni possono adottare ulteriori forme di pubblicità purché queste siano predisposte in modo da assicurare il rispetto dei termini di cui al presente comma.”;*
 - comma 9: *“I programmi triennali di lavori pubblici sono modificabili nel corso dell’anno, previa apposita approvazione dell’organo competente, da individuarsi, per gli enti locali,*

secondo la tipologia della modifica, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 21, comma 1, secondo periodo, del codice, qualora le modifiche riguardino:

- a. la cancellazione di uno o più lavori già previsti nell'elenco annuale;*
 - b. l'aggiunta di uno o più lavori in conseguenza di atti amministrativi adottati a livello statale o regionale;*
 - c. l'aggiunta di uno o più lavori per la sopravvenuta disponibilità di finanziamenti all'interno del bilancio non prevedibili al momento della prima approvazione del programma, ivi comprese le ulteriori risorse disponibili anche a seguito di ribassi d'asta o di economie;*
 - d. l'anticipazione della realizzazione, nell'ambito dell'elenco annuale di lavori precedentemente previsti in annualità successive;*
 - e. la modifica del quadro economico dei lavori già contemplati nell'elenco annuale, per la quale si rendano necessarie ulteriori risorse.”;*
- **comma 10:** *“Le modifiche ai programmi di cui al comma 9 sono soggette agli obblighi di pubblicazione di cui all'articolo 21, comma 7 e 29, commi 1 e 2, del codice.”.*

In attuazione della sopra richiamata normativa:

- Con deliberazione del Consiglio Comunale n. 41 del 30 dicembre 2019, recante *“Documento Unico di Programmazione 2020-2021-2022 aggiornato. Approvazione”*, veniva approvato il *“Programma Triennale delle Opere Pubbliche per gli anni 2020-2021-2022 ed elenco annuale 2020”*, comprendente le opere di seguito elencate:

<i>Intervento</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Importo</i>	<i>Elenco annuale</i>
SE01/2019	Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete	€ 300.000,00.=	2020
SE05/2016	Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle dolomiti – tratta Quarto d'Altino-Portegradi, con il polo archeologico di Altino	€ 735.000,00.=	2020
SE02/2019	Bonifica e messa in sicurezza permanente area comunale di via G. Marconi	€ 280.000,00.=	2020

Successivamente all'approvazione, si sono verificate le evenienze di seguito illustrate, aventi diretta incidenza sulla programmazione triennale così approvata:

- a) Relativamente all'intervento **SE05/2016 - Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle dolomiti – tratta Quarto d'Altino-Portegradi, con il polo archeologico di Altino:****

In sede di definizione della progettazione definitiva-esecutiva del programma si sono potute meglio valutare e definire le caratteristiche dei diversi interventi in cui è articolata l'opera, anche in seguito all'esperimento delle necessarie preliminari indagini geognostiche e di archeologia preventiva.

Le valutazioni svolte in tale sede, così come formalizzate dalla Giunta Comunale nella seduta del 16.07.2020, hanno in particolare evidenziato:

- l'opportunità di accogliere la proposta avanzata dalla Soprintendenza Archeologica, Belle arti e Paesaggio per il Comune di Venezia e Laguna, di modificare il tratto del percorso ciclabile di raccordo tra il canale Siloncello e il complesso museale e parrocchiale di Altino, prevedendone la realizzazione sulle banchine laterali della Via S. Eliodoro potendo in tal modo meglio valorizzare gli scavi archeologici già visitabili e, nel contempo, preservare un loro futuro ampliamento verso il margine lagunare;
- l'opportunità di rivedere l'intervento previsto a ridosso del borgo abitato di Trepalade, optando per una soluzione atta a ridefinire e riqualificare il tratto di viabilità di penetrazione del borgo stesso mediante idonea pavimentazione carrabile;
- la necessità di rivedere la soluzione progettuale inizialmente ipotizzata per la realizzazione della passerella di attraversamento del canale Siloncello, optando per la realizzazione di un ponte di tipo strallato maggiormente idoneo a ridurre l'impatto ambientale della nuova struttura concorrendo nel contempo a valorizzarla sotto il profilo architettonico quale elemento qualificante l'intera opera;
- la necessità di integrare l'intervento con la previsione degli impianti semaforici e di illuminazione necessari a mettere in sicurezza i previsti attraversamenti della viabilità provinciale in località Altino e trepalade;
- la necessità di aggiornare il computo metrico dell'opera ed i prezzi originariamente utilizzati per la determinazione dei costi di intervento in ragione, del lungo lasso intercorso dalla redazione del Progetto Preliminare ad oggi, nonché delle risultanze dimensionali conseguenti allo sviluppo a livello definitivo del progetto di intervento;

comportando conseguentemente la riquantificazione della spesa necessaria alla realizzazione dell'opera in complessivi Euro 1.200.000,00.=, superiore a quella inizialmente prevista (pari ad Euro 735.000,00.=);

b) Relativamente all'intervento SE02/2019 - Bonifica e messa in sicurezza permanente area comunale di via G. Marconi:

L'opera di che trattasi costituisce il secondo stralcio di attuazione del Piano di Bonifica e Messa in sicurezza permanente dell'area di proprietà comunale, ubicata in Via G. Marconi, tra l'ansa del Fiume Sile e la sede carrabile della via stessa e catastalmente identificata al Fg. 2°, particelle n. 39 e 43, approvato con Decreto del Direttore dell'U.O. Bonifiche Ambientali e Progetto Venezia n. 3 del 19.10.2016, a conclusione del procedimento di gestione dei siti inquinati di cui all'art. 242 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i., e si estrinseca nella realizzazione di un pacchetto isolato di copertura dell'area con sistemazione superficiali a verde e parcheggio.

In sede di perfezionamento delle attività propedeutiche all'affidamento dei servizi tecnici per la progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento, veniva acquisito agli atti del comune il Decreto del Direttore della Direzione Regionale Progetti Speciali per Venezia n. 7 del 27.01.2020, di approvazione dell'Analisi di Rischio a suo tempo predisposta dal Comune nell'ambito di un procedimento ex art. 242, D.lgs. 152/2006 riguardante un ulteriore appezzamento di terreno di proprietà comunale, adiacente e contiguo a quello sopra descritto, ricompreso tra il campo sportivo comunale e l'ansa del fiume Sile e catastalmente identificato al Fg. 2°, Particella n. 41/porz..

Appurato che le risultanze dell'Analisi di rischio così approvata, delineavano una situazione dell'area indagata sostanzialmente identica a quella dei terreni interessati dall'opera in argomento con indicazione di una eguale possibile modalità di messa in sicurezza permanente, di concerto con l'Amministrazione comunale si è ritenuto opportuno verificare l'opportunità di inglobare nell'intervento progettuale già programmato, anche la messa in

sicurezza permanente del terreno oggetto di quest'ultimo procedimento, ritenendo tale soluzione maggiormente idonea a garantire la definitiva messa in sicurezza dell'intero compendio areale di proprietà comunale con indubbi risparmi in termini di tempi e di costi conseguenti all'unificazioni delle correlate procedure di acquisizione dei pareri, di progettazione, affidamento ed esecuzione dei lavori stessi.

Si è quindi provveduto alla stesura di uno Studio di Fattibilità Tecnico Economica che, approvato dalla Giunta comunale nella seduta del 16.07.2020, ha confermato la fattibilità della soluzione proposta, quantificando in complessivi Euro 700.000,00.= la spesa necessaria alla realizzazione dell'opera così ampliata, superando quindi l'originaria previsione economica di Euro 280.000,00.=;

- c) Come previsto dal DUP 2020-2022, *Missione 6 "Politiche giovanili sport e tempo libero", Programma 1 "Sport e tempo libero", Intervento 06.06.01.02* concernente *"Campo Sportivo del Capoluogo - esecuzione interventi di risanamento impianto ed adeguamento normativa prevenzione incendi"*, per l'anno 2020, era stata prevista la realizzazione degli interventi di adeguamento del campo sportivo del capoluogo funzionali a consentirne l'adeguamento alla normativa di prevenzione incendi ed a rendere fruibile l'impianto spesso per lo svolgimento di manifestazioni sportive con pubblico per un importo stimato in misura inferiore alla soglia di Euro 100.000,00.= e come tale non inserito nella programmazione triennale delle OO.PP..

In sede di sviluppo del progetto per l'attuazione del predetto intervento, si è potuto tuttavia valutare come le esigenze di adeguamento normativo richiedessero lo sviluppo di una gamma di interventi più ampia rispetto a quella preventivata dovendosi in particolare provvedere:

- alla sostituzione delle recinzioni perimetrali dell'impianto sportivo lati Est, Ovest e Nord in quanto ammalorate e/o comunque inadatte;
- alla sostituzione ed integrazione delle recinzioni interne necessarie a garantire la separazione dei percorsi destinati al pubblico da quelli riservati agli atleti;
- alla messa norma e modifica distributiva interna della palazzina riservata ai servizi per il pubblico;
- alla rimozione e rifacimento del porticato;
- alla realizzazione di nuove pavimentazioni esterne per il raccordo dei vari percorsi in sicurezza;
- alla realizzazione di un'area protetta a servizio dei manutentori e di nuovi accessi esterni alle torri faro;
- al posizionamento e montaggio della tribuna per gli spettatori

Tali esigenze hanno tuttavia comportato un aumento della spesa originariamente programmata che, essendo ora quantificata in complessivi Euro 500.000,00.=, rende necessario inserire l'opera nella programmazione OO.PP. 2020-2022.

Alla luce delle suesposte evenienze e tenuto conto di quanto previsto dall'art. 5, comma 9, del D.M. n.14/2018, l'Amministrazione comunale ha quindi richiesto al Responsabile dell'Area Tecnica e della programmazione di predisporre un primo **Aggiornamento annuale** del Programma Triennale delle OO.PP. 2020-2022, al fine di:

- Adeguare l'oggetto di intervento e la previsione di spesa dell'intervento SE02/2019 - Bonifica e messa in sicurezza permanente area comunale di via G. Marconi, alle determinazioni assunte con delibera della Giunta Comunale in data 16.07.2020;
- Adeguare la previsione di spesa dell'intervento SE05/2016 - Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle dolomiti - tratta Quarto d'Altino-Portegrandi, con il polo archeologico di Altino, alle determinazioni assunte con deliberazioni della Giunta Comunale in data 16.07.2020;
- Inserire il seguente nuovo intervento: SE01/2020 - Rinnovo campo sportivo del Capoluogo;

Di seguito si riporta la presentazione sintetica del programma per il triennio 2020-2021-2022 - Aggiornamento annuale 01/2020, per i progetti dallo stesso previsti, e di seguito elencati:

<i>Intervento</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Importo</i>	<i>Elenco annuale</i>
SE01/2019	Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete	€ 300.000,00.=	2020
SE05/2016	Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle dolomiti - tratta Quarto d'Altino-Portegrandi, con il polo archeologico di Altino	€ 1.200.000,00.=	2020
SE02/2019	Messa in sicurezza permanente area comunale di via G. Marconi - 2° e 3° Stralcio funzionale.	€ 700.000,00.=	2020
SE01/2020	Rinnovo campo sportivo del Capoluogo	€ 500.000,00.=	2020

esplicitata in una **scheda esplicativa (SE00)** redatta utilizzando il seguente modello tipo:

MODELLO SCHEDA ESPLICATIVA INTERVENTO PROGETTO 00 SE00	
INTERVENTO :	
INDICE	
A	Riferimenti documentazione
B	Breve esposizione caratteristiche funzionali e tecniche
C	Indicazioni economiche-finanziarie
D	Indicazioni amministrative e tecniche

SCHEDA ESPLICATIVA INTERVENTO SE01/2019 - PROGETTO 01
- Intervento confermato da Programma 2020-2022 -

Intervento	REALIZZAZIONE PERCORSO CICLO-PEDONALE LUNGO VIALE DELLA RESISTENZA IN LOCALITÀ LE CRETE
Riferimento documentazione	<p>Il Documento di fattibilità delle alternative progettuali (rif. Art. 23, c.5, D.lgs. 50/2016) dell'intervento è stato approvato con deliberazione di Giunta comunale del 27 giugno 2018.</p> <p>Lo studio, che prevede la riqualificazione del tratto di Viale della Resistenza interno al centro abitato della frazione di Le Crete, compreso tra l'incrocio a raso con la SP 40 e l'innesto con la Via Crete, mediante la realizzazione di un percorso ciclo pedonale protetto, è stato redatto da tecnico interno.</p> <p>Nel corso dell'esercizio 2019, si è provveduto ad affidare l'incarico professionale per la redazione della progettazione definitiva-esecutiva.</p> <p>In data 19.03.2020 veniva quindi acquisito agli atti dell'Ente il Progetto Definitivo dell'opera che, conferma in Euro 300.000,00.= il Q.E. dell'intervento.</p>
Breve esposizione caratteristiche funzionali e tecniche	<p>Il tratto di Viale della Resistenza interessato dall'intervento, costituisce la viabilità di accesso al centro abitato della frazione di Le Crete, collegando la viabilità esterna, rappresentata dalla SP 40, con le abitazioni dei residenti e con il polo di servizi pubblici (asilo nido e palestra comunale) ubicati all'inizio della Via Crete.</p> <p>Detta viabilità è oggi costituita dalla sede carrabile avente una sezione media di ml. 5,50 cui si affianca un'ampia banchina laterale sul lato destro in direzione via Crete, avente sezione regolare di ml. 3,75. Sul lato sinistro, il margine stradale è invece frammentato, essendo caratterizzato a tratti dalla presenza di modesta banchina a margine delle recinzioni private e/o da fossati a cielo aperto.</p> <p>Scopo dell'intervento è pertanto quello di dotare il predetto compendio edificato di un percorso ciclo-pedonale protetto, finalizzato a promuovere la riqualificazione del compendio stesso e di collegarlo al sistema della mobilità ciclo-pedonale esistente sia lungo Viale della Resistenza, in direzione del Capoluogo comunale sia, lungo Via Crete, fino al sottopasso ferroviario di prossima realizzazione.</p> <p>L'opera prevederà oltre alla realizzazione del percorso protetto, il rifacimento ed allargamento della sede stradale ed il potenziamento della linea di pubblica illuminazione.</p> <p>In relazione alle valutazioni svolte in merito all'analisi del contesto esistente, sono sommariamente previsti i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione nuova rete di raccolta ed allontanamento acque meteoriche, per la mitigazione idraulica conseguente all'intervento stesso; - potenziamento dell'esistente linea di pubblica illuminazione prevedendo l'inserimento di un secondo corpo illuminante per ogni punto luce, funzionale all'illuminazione del percorso ciclo-pedonale; - riconfigurazione della sede stradale con allargamento della stessa e rifacimento della pavimentazione e segnaletica orizzontale e verticale; - realizzazione percorso ciclo-pedonale protetto con pavimentazione in asfalto delimitata su ambo i lati da doppia cordonata.

Indicazioni economico-finanziarie	Il Q.E. allegato al progetto Definitivo prevede una spesa complessiva di Euro 300.000,00.= di cui Euro 200.000,00.= per lavori ed oneri della sicurezza, ed Euro 100.000,00.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, meglio dettagliati nel Q.E. sotto riportato.		
	A	LAVORI A BASE D'ASTA	
	A.1	Lavori	€ 195.000,00.=
	A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 5.000,00.=
		SOMMANO (A)	€ 200.000,00.=
	B	SOMME A DISPOSIZIONE	
	B.1	Spese Tecniche (prog. DDLL, CSE-P)	€ 35.600,00.=
	B.2	Spese per rilievi, indagini, prove, accertamenti (IVA inclusa)	€ 3.000,00.=
	B.3	Allacciamenti a pubblici servizi e assistenza scavi a enti terzi (IVA inclusa)	€ 5.000,00.=
	B.4	Spese per occupazione temporanea aree	€ 200,00.=
	B.5	Acquisizione aree ed immobili	€ 3.288,00.=
	B.6	Altre spese tecniche per frazionamenti, accatastamenti, pareri, autorizzazioni, gara e pubblicità	€ 4.968,00.=
	B.7	Incentivi art. 113, D.lgs. 50/2016	€ 4.000,00.=
	B.8	IVA 10% su lavori e oneri sicurezza	€ 20.000,00.=
	B.9	IVA 22% su spese tecniche	€ 7.832,00.=
	B.6	Imprevisti e arrotondamenti	€ 16.112,00.=
		SOMMANO (B)	€ 100.000,00.=
C	IMPORTO TOTALE (A+B)	€ 300.000,00.=	
Indicazioni amministrative e tecniche	L'intervento risulta già inserito nel Programma OO.PP. 2020-2022, elenco 2020, e come tale se ne prevede la conferma con inserimento nell'elenco annuale 2020. A seguito verifica delle risorse previste a bilancio, la copertura finanziaria verrà garantita mediante accensione di Mutuo con la CDP per l'importo di Euro 265.000,00.= e con fondi propri dell'Amministrazione per la somma rimanente di Euro 35.000,00.=.		

SCHEDA ESPLICATIVA INTERVENTO SE02/2019 - PROGETTO 02 - Intervento confermato con modifica oggetto e quadro economico di spesa -	
Intervento	MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AREA COMUNALE DI VIA G. MARCONI – 2° E 3° STRALCIO FUNZIONALE.
Riferimento documentazione	<p>il Comune di Quarto d'Altino è proprietario dei terreni ubicati nella porzione centro orientale del Capoluogo comunale, in un'area di complessivi 11.170,00 Mq, avente forma irregolare, sita in Via G. Marconi e compresa tra il campo sportivo, la linea ferroviaria Ve. Trieste ed il Fiume Sile, catastalmente identificata al Fg. 2°, Particelle n. 39, 41/porz. e 43.</p> <p>I suddetti terreni sono stati negli anni (a partire dal 2011) interessati da due distinti procedimenti ex art. 242, D.lgs. 152/2006 e s.m.i., promossi dal Comune a seguito della accertata presenza nel sottosuolo di sostanze inquinanti.</p> <p>Con Decreto del Direttore dell'U.O. Bonifiche Ambientali e Progetto Venezia n. 3 del 19.10.2016, veniva approvato il Progetto di Bonifica e Messa in sicurezza permanente della porzione dei sopra descritti terreni catastalmente identificata al Fg. 2°, particelle n. 39 e 43.</p> <p>In esecuzione del suddetto Decreto, il Comune provvedeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ad iscrivere nel programma triennale 2018-2020 un primo stralcio di intervento (ELE2018-SE03), concernente gli interventi di bonifica mediante rimozione e trasporto a discarica di materiali inquinati, i cui lavori si sono conclusi nell'anno 2019 per una spesa complessiva di Euro 129.488,77.=; - ad iscrivere nel programma triennale OO.PP. 2019-2021, elenco 2020, l'intervento ELE2019-SE02 riguardante il completamento dei lavori, mediante realizzazione di un pacchetto di copertura debitamente isolato con finitura superficiale a verde e parcheggio per una spesa stimata in Euro 280.000,00.= quale importo residuale del computo sommario dei costi allegati al Piano di Bonifica e messa in sicurezza permanente come sopra approvato; <p>In sede di perfezionamento delle attività propedeutiche all'affidamento dei servizi tecnici per la progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento ELE2029-SE02, veniva acquisito agli atti del comune il Decreto del Direttore della Direzione Regionale Progetti Speciali per Venezia n. 7 del 27.01.2020, di approvazione dell'Analisi di Rischio a suo tempo predisposta dal Comune nell'ambito di un procedimento ex art. 242, D.lgs. 152/2006 riguardante la rimanente porzione del terreno in premessa descritto, ricompreso tra il campo sportivo comunale e l'ansa del fiume Sile e catastalmente identificato al Fg. 2°, Particella n. 41/porz.;</p> <p>Appurato che le risultanze dell'Analisi di rischio così approvata, delineavano una situazione dell'area indagata sostanzialmente identica a quella dei terreni interessati dal Piano di Bonifica approvato con il precedente Decreto 03/2016, con indicazione di una eguale possibile modalità di messa in sicurezza permanente, di concerto con l'Amministrazione comunale si è ritenuto opportuno verificare l'opportunità di inglobare nell'intervento progettuale già programmato, anche la messa in sicurezza permanente del terreno oggetto di quest'ultimo procedimento, ritenendo tale soluzione maggiormente idonea a garantire la definitiva messa in sicurezza dell'intero compendio areale di proprietà comunale con indubbi risparmi in termini di tempi e di costi conseguenti all'unificazioni delle correlate procedure di acquisizione dei pareri, di progettazione, affidamento ed esecuzione dei lavori stessi.</p> <p>Si è quindi provveduto alla stesura di uno Studio di Fattibilità Tecnico Economica che, approvato dalla Giunta comunale nella seduta del 16.07.2020, ha confermato la fattibilità della soluzione proposta, quantificando in complessivi Euro 700.000,00.= la spesa necessaria alla realizzazione dell'opera</p>

	<p>così ampliata, superando quindi l'originaria previsione economica di Euro 280.000,00.=.</p> <p>Per il finanziamento dell'intervento, il comune ha infine provveduto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ad aderire al bando regionale di finanziamento approvato con DGRV n. 618/2018 - Fondo di rotazione art. 20, L.R. 1/2009, ottenendo un primo finanziamento di Euro 200.000,00.=, assegnato con Decreto della Direzione Regionale Ambiente n. 458 del 29.10.2018; - ad aderire al nuovo bando regionale di finanziamento approvato con DGRV n. 493/2020, per l'ottenimento di un ulteriore finanziamento di Euro 200.000,00.= sempre nell'ambito del Fondo di rotazione art. 20, L.R. 1/2009, la cui procedura di assegnazione è tutt'ora in fase istruttoria. 																																													
Breve esposizione caratteristiche funzionali e tecniche	<p>Lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica lavori di "Messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi - 2° e 3° Stralcio funzionale" prevede il completamento delle operazioni di bonifica e messa in sicurezza permanente dell'area comunale retrostante il campo sportivo di via G. Marconi, mediante la realizzazione di pacchetto di copertura delle aree già adibite a verde e parcheggio pubblico. Sono in particolare previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la realizzazione di un pacchetto di copertura non carrabile, avente una superficie di complessivi Mq. 6.320,00.= (contro i 2.248,00.= Mq. originariamente previsti) con finitura superficiale in terreno vegetale destinato a verde; • la realizzazione di un pacchetto di copertura carrabile, esteso su una superficie di Mq. 3.480,00.= (contro i 3.252,00.= Mq. previsti), con finitura superficiale in pavimentazione di asfalto destinato a parcheggio; • la realizzazione di un adeguato sistema di raccolta acque meteoriche e di impianto di illuminazione pubblica. 																																													
Indicazioni economico- finanziarie	<p>La stima sommaria dei costi di intervento prevede una spesa complessiva di Euro 700.000,00.= di cui Euro 558.592,64.= per lavori ed oneri della sicurezza, ed Euro 141.407,36.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, meglio dettagliati nel Q.E. sotto riportato.</p>																																													
Indicazioni economico- finanziarie	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">LAVORI A BASE D'ASTA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A.1</td> <td>Lavori</td> <td style="text-align: right;">€ 547.892,64.=</td> </tr> <tr> <td>A.2</td> <td>Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</td> <td style="text-align: right;">€ 10.700,00.=</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SOMMANO (A)</td> <td style="text-align: right;">€558.592,64.=</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">SOMME A DISPOSIZIONE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B.1</td> <td>Spese Tecniche compreso CNPAIA</td> <td style="text-align: right;">€ 21.400,00.=</td> </tr> <tr> <td>B.2</td> <td>Spese Tecniche collaudo T.A.</td> <td style="text-align: right;">€ 5.000,00.=</td> </tr> <tr> <td>B.3</td> <td>IVA 22% spese tecniche</td> <td style="text-align: right;">€ 5.808,00.=</td> </tr> <tr> <td>B.4</td> <td>IVA 10% su lavori e oneri sicurezza</td> <td style="text-align: right;">€ 55.859,26.=</td> </tr> <tr> <td>B.5</td> <td>Incentivi art. 113, D.lgs. 50/2016</td> <td style="text-align: right;">€ 11.171,85.=</td> </tr> <tr> <td>B.6</td> <td>Campionamento ed analisi delle acque (triennale)</td> <td style="text-align: right;">€ 12.960,00.=</td> </tr> <tr> <td>B.7</td> <td>Lavori in economia</td> <td style="text-align: right;">€ 20.000,00.=</td> </tr> <tr> <td>B.8</td> <td>Imprevisti e arrotondamenti</td> <td style="text-align: right;">€ 9.208,24.=</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SOMMANO (B)</td> <td style="text-align: right;">€141.407,36.=</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C</td> <td style="text-align: center;">IMPORTO TOTALE (A+B)</td> <td style="text-align: right;">€700.000,00.=</td> </tr> </table>	A	LAVORI A BASE D'ASTA		A.1	Lavori	€ 547.892,64.=	A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 10.700,00.=		SOMMANO (A)	€558.592,64.=	B	SOMME A DISPOSIZIONE		B.1	Spese Tecniche compreso CNPAIA	€ 21.400,00.=	B.2	Spese Tecniche collaudo T.A.	€ 5.000,00.=	B.3	IVA 22% spese tecniche	€ 5.808,00.=	B.4	IVA 10% su lavori e oneri sicurezza	€ 55.859,26.=	B.5	Incentivi art. 113, D.lgs. 50/2016	€ 11.171,85.=	B.6	Campionamento ed analisi delle acque (triennale)	€ 12.960,00.=	B.7	Lavori in economia	€ 20.000,00.=	B.8	Imprevisti e arrotondamenti	€ 9.208,24.=		SOMMANO (B)	€141.407,36.=	C	IMPORTO TOTALE (A+B)	€700.000,00.=
A	LAVORI A BASE D'ASTA																																													
A.1	Lavori	€ 547.892,64.=																																												
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 10.700,00.=																																												
	SOMMANO (A)	€558.592,64.=																																												
B	SOMME A DISPOSIZIONE																																													
B.1	Spese Tecniche compreso CNPAIA	€ 21.400,00.=																																												
B.2	Spese Tecniche collaudo T.A.	€ 5.000,00.=																																												
B.3	IVA 22% spese tecniche	€ 5.808,00.=																																												
B.4	IVA 10% su lavori e oneri sicurezza	€ 55.859,26.=																																												
B.5	Incentivi art. 113, D.lgs. 50/2016	€ 11.171,85.=																																												
B.6	Campionamento ed analisi delle acque (triennale)	€ 12.960,00.=																																												
B.7	Lavori in economia	€ 20.000,00.=																																												
B.8	Imprevisti e arrotondamenti	€ 9.208,24.=																																												
	SOMMANO (B)	€141.407,36.=																																												
C	IMPORTO TOTALE (A+B)	€700.000,00.=																																												

	<p>Comune di Quarto d'Altino (VE) AREA TECNICA Servizio Progettazione e Gestione Opere Pubbliche</p>	<p>PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI 2020-2021-2022 AGGIORNAMENTO ANNUALE N. 01/2020</p>	
---	---	---	--

<p>Indicazioni amministrative e tecniche</p>	<p>Il progetto presenta una spesa complessiva di Euro 700.000,00.= la cui copertura finanziaria è garantita mediante contributo regionale per la quota di Euro 400.000,00.= e con fondi propri per la quota rimanente di Euro 300.000,00.</p>
---	---

SCHEDA ESPLICATIVA INTERVENTO SE05/2016 - PROGETTO 03 - Intervento confermato con modifica oggetto e quadro economico di spesa -	
Intervento	REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE LUNGO IL CANALE SILONCELLO PER IL COLLEGAMENTO DELLA CICLOVIA LUNGA DELLE DOLOMITI – TRATTA QUARTO D’ALTINO-ORTEGRANDI, CON IL POLO ARCHEOLOGICO DI ALTINO.
Riferimento documentazione	<p>Con deliberazione della Giunta Comunale n. 149 del 27.11.2014, veniva approvato in linea tecnica, il Progetto Preliminare dell’intervento, redatto dal Responsabile del Servizio Tecnico.</p> <p>Con istanza inoltrata a mezzo PEC in data 02.12.2014, il suddetto progetto veniva proposto a finanziamento regionale in adesione al Bando “PAR-FSC Veneto 2007-2013. Attuazione Asse 4 Mobilità Sostenibile – Linea di intervento 4.4: Piste Ciclabili”, approvato con DGRV n. 1724 del 29.09.2014;</p> <p>Con DGRV n. 533 del 21.04.2015, recante “PAR FSC Veneto 2007-2013. Attuazione Asse 4 Mobilità Sostenibile – Linea di intervento 4.4. Piste ciclabili. Approvazione progetti a Regia Regionale di piste ciclabili al fine di incentivare e migliorare la mobilità ciclistica nel territorio regionale”, il progetto in argomento veniva ammesso a finanziamento con assegnazione di un contributo di Euro 600.000,00.=.</p> <p>Nel corso dell’esercizio 2019, si è provveduto ad affidare l’incarico professionale per la redazione della progettazione definitiva-esecutiva.</p> <p>Con deliberazione della Giunta Comunale in data 16.07.2020 veniva infine approvato in linea tecnica il Progetto Definitivo dei lavori.</p>
Breve esposizione caratteristiche funzionali e tecniche	<p>Il Progetto Definitivo dei lavori di “Realizzazione pista ciclabile lungo il canale Siloncello per il collegamento della ciclovia lunga delle Dolomiti – tratta Quarto d’Altino-Portegradi, al polo archeologico di Altino” prevede la realizzazione di un percorso ciclabile che, sviluppandosi principalmente lungo la contro banca dell’argine sinistro del Canale Siloncello, consenta il collegamento dall’esistente pista ciclabile lungo il Fiume Sile in corrispondenza del centro abitato di Trepalade con il centro abitato di Altino, in corrispondenza del complesso parrocchiale e museale. Sono in particolare previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la realizzazione di un percorso arginale avente una lunghezza stimata in 1.899,00 ml., il percorso avrà sezione regolare di ml. 2,50, con pavimentazione di finitura in stabilizzato a calce dello spessore di 15 cm.; • la risistemazione, nel tratto iniziale a Trepalade della strada di penetrazione del borgo con pavimentazione in asfalto; • la realizzazione del tratto terminale del percorso, compreso tra l’argine del canale siloncello ed il complesso parrocchiale e museale, sul sedime delle banchine laterali della via S. Eliodoro, utilizzando materiali drenanti analoghi a quelli già impiegati per il collegamento ciclabile tra le due sedi museali; • la realizzazione di un ponte fluviale atto a consentire l’attraversamento del canale Siloncello in corrispondenza dell’ansa con cui il canale devia il proprio corso verso la laguna. Il ponte sarà di tipo strallato maggiormente idoneo a ridurre l’impatto ambientale della nuova struttura concorrendo nel contempo a valorizzarla sotto il profilo architettonico quale elemento qualificante l’intera opera;

Indicazioni economico-finanziarie	Il Quadro Economico allegato al Progetto Definitivo quantifica in complessivi Euro 1.200.000,00.= la spesa necessaria, di cui Euro 915.000,00.= per lavori ed oneri della sicurezza, ed Euro 285.000,00.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, meglio dettagliati nel Q.E. sotto riportato.		
	A	LAVORI A BASE D'ASTA	
	A.1	Lavori	€ 865.000,00.=
	A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 50.000,00.=
	SOMMANO (A)		€ 915.000,00.=
	B	SOMME A DISPOSIZIONE	
	B.1	Spese Tecniche compreso CNPAIA	€ 54.000,00.=
	B.2	Spese Tecniche per collaudo statico e T.A.	€ 15.000,00.=
	B.3	Spese Tecniche - indagini geognostiche, archeologiche	€ 25.000,00.=
	B.4	Valutazione rischio bellico	€ 5.000,00.=
	B.5	IVA 10% su lavori e sicurezza	€ 91.500,00.=
	B.6	IVA 22% su spese tecniche	€ 21.780,00.=
	B.7	Incentivi art. 113, D.lgs. 50/2016	€ 18.300,00.=
	B.8	Accantonamenti per espropri e occupazioni	€ 40.000,00.=
B.9	Imprevisti e arrotondamenti	€ 14.420,00.=	
SOMMANO (B)		€ 285.000,00.=	
C	IMPORTO TOTALE (A+B)		
Indicazioni amministrative e tecniche	Il progetto presenta una spesa complessiva di Euro 1.200.000,00.= la cui copertura finanziaria verrà garantita mediante contributo regionale per la quota di Euro 600.000,00.= e con fondi propri per la quota rimanente di Euro 600.000,00.		

SCHEDA ESPLICATIVA INTERVENTO SE01/2020 - PROGETTO 04
- Intervento di nuovo inserimento -

Intervento	RINNOVO CAMPO SPORTIVO DEL CAPOLUOGO
-------------------	---

Riferimento documentazione	DUP 2020-2022, Missione 6 "Politiche giovanili sport e tempo libero", Programma 1 "Sport e tempo libero", Intervento 06.06.01.02 concernente "Campo Sportivo del Capoluogo - esecuzione interventi di risanamento impianto ed adeguamento normativa prevenzione incendi"; Con deliberazione della Giunta Comunale n. 46 del 11.06.2020, veniva approvato in linea tecnica, il Progetto Definitivo dell'intervento.
-----------------------------------	---

Breve esposizione caratteristiche funzionali e tecniche	Il Progetto Definitivo dei lavori di "Rinnovo del campo sportivo del Capoluogo" prevede la realizzazione degli interventi di adeguamento del campo sportivo del capoluogo funzionali a consentire l'adeguamento alla normativa di prevenzione incendi ed a rendere fruibile l'impianto spesso per lo svolgimento di manifestazioni sportive con pubblico. Sono in particolare previsti: <ul style="list-style-type: none"> - la sostituzione delle recinzioni perimetrali dell'impianto sportivo lati Est, Ovest e Nord in quanto ammalorate e/o comunque inadatte; - la sostituzione ed integrazione delle recinzioni interne necessarie a garantire la separazione dei percorsi destinati al pubblico da quelli riservati agli atleti; - la messa norma e modifica distributiva interna della palazzina riservata ai servizi per il pubblico; - la rimozione e rifacimento del porticato; - la realizzazione di nuove pavimentazioni esterne per il raccordo dei vari percorsi in sicurezza; - la realizzazione di un'area protetta a servizio dei manutentori e di nuovi accessi esterni alle torri faro; - il posizionamento e montaggio della tribuna per gli spettatori.
--	---

Indicazioni economico-finanziarie	Il Quadro Economico allegato al Progetto Definitivo quantifica in complessivi Euro 500.000,00.= la spesa necessaria, di cui Euro 398.000,00.= per lavori ed oneri della sicurezza, ed Euro 102.000,00.= per somme a disposizione dell'Amministrazione, meglio dettagliati nel Q.E. sotto riportato.		
	A	LAVORI A BASE D'ASTA	
	A.1	Lavori	€ 383.515,43.=
	A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 14.484,57.=
		SOMMANO (A)	€ 398.000,00.=
	B	SOMME A DISPOSIZIONE	
	B.1	Rilievi accertamenti indagini	€ 2.383,61.=
	B.2	Spese Tecniche compreso CNPAIA	€ 29.120,00.=
	B.3	Incentivi art. 113, D.lgs. 50/2016	€ 7.960,00.=
	B.4	Spese per accertamenti lab., verifiche tec. Collaudi, catasto	€ 4.000,00.=
	B.5	IVA 10% su lavori e sicurezza	€ 39.800,00.=
	B.6	IVA 22% su spese tecniche	€ 7.810,79.=
	B.7	Imprevisti	€ 10.925,60.=

	Comune di Quarto d'Altino (VE) AREA TECNICA Servizio Progettazione e Gestione Opere Pubbliche	PROGRAMMA TRIENNALE LAVORI PUBBLICI 2020-2021-2022 AGGIORNAMENTO ANNUALE N. 01/2020	 Patto dei Sindaci <small>Un impegno per l'energia sostenibile</small>
---	--	--	--

Indicazioni economico-finanziarie		SOMMANO (B)	€ 102.000,00.=
	C	IMPORTO TOTALE (A+B)	€ 500.000,00.=
Indicazioni amministrative e tecniche	Il progetto presenta una spesa complessiva di Euro 500.000,00.= la cui copertura finanziaria verrà garantita mediante fondi propri dell'Ente.		

ELENCO OPERE				RIPARTIZIONE PER ELENCO-ESERCIZIO FINANZIARIO ANNUALE															Importo totale impegnato nel triennio di riferimento													
N. Progressivo	Rif. Presentazione Sintetica	Anno di inserimento elenco annuale	TITOLO	Importo Totale Quadro Economico opera	2020					2021					2022																	
					CONTRIBUTO DI COSTRUZIONE	ALIENAZIONI	CONTRIBUTI	MUTUI	CAPITALI PRIVATI	AVANZO DI AMM.NE	CONTRIBUTO DI COSTRUZIONE	ALIENAZIONI	MUTUI	CONTRIBUTI	CAPITALI PRIVATI	CONTRIBUTO DI COSTRUZIONE	ALIENAZIONI	MUTUI	CONTRIBUTI	CAPITALI PRIVATI												
1	SE01	2019	Realizzazione percorso ciclo-pedonale lungo Viale della Resistenza in località Le Crete	€300.000,00				€265.000,00													€263.222,00											
2	SE02	2019	Messa in sicurezza permanente area comunale di Via G. Marconi	€700.000,00			€200.000,00			€300.000,00			€200.000,00								€700.000,00											
3	SE05	2016	Realizzazione pista ciclabile lungo il canale sioncello per il collegamento della ciclovia lunga delle dolomiti - tratta Quarto d'Altino-Portegrandi - al polo archeologico di Altino	€1.200.000,00			€250.000,00			€150.000,00	€100.000,00		€700.000,00								€1.200.000,00											
4	SE01	2020	Rinnovo campo sportivo del Capoluogo	€500.000,00	€88.765,00					€400.000,00											€488.765,00											
SOMMANO				€2.700.000,00	€88.765,00	€0,00	€450.000,00	€265.000,00	€0,00	€850.000,00	€100.000,00	€0,00	€0,00	€900.000,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€0,00	€2.651.987,00											
TOTALE IMPEGNI PER ESERCIZIO FINANZIARIO				€1.653.765,00					€1.000.000,00					€0,00																		
RIPARTIZIONE STANZIAMENTI TRIENNALI PER FONTE DI FINANZIAMENTO				<table border="1"> <tr> <td>Contributo di costruzione</td> <td>€188.765,00</td> </tr> <tr> <td>Alienazioni</td> <td>€0,00</td> </tr> <tr> <td>Contributi</td> <td>€1.350.000,00</td> </tr> <tr> <td>Mutui</td> <td>€265.000,00</td> </tr> <tr> <td>Avanzo di Amministrazione</td> <td>€850.000,00</td> </tr> <tr> <td>Capitali privati</td> <td>€0,00</td> </tr> </table>																	Contributo di costruzione	€188.765,00	Alienazioni	€0,00	Contributi	€1.350.000,00	Mutui	€265.000,00	Avanzo di Amministrazione	€850.000,00	Capitali privati	€0,00
Contributo di costruzione	€188.765,00																															
Alienazioni	€0,00																															
Contributi	€1.350.000,00																															
Mutui	€265.000,00																															
Avanzo di Amministrazione	€850.000,00																															
Capitali privati	€0,00																															