

PROT. 06T/VAL 150

<b>COMMESSA:</b>	Progetto Esecutivo denominato "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEI CAMPI ESISTENTI: LOTTO I – CAMPO DA RUGBY "MONTANO"; LOTTO II – CAMPO DA CALCIO "MALISETI"; LOTTO III – CAMPO DA CALCIO "RIBELLI"; LOTTO IV – CAMPO DA CALCIO "FANTACCINI"
<b>COMMITTENTE:</b>	COMUNE DI PRATO <b>Arch. Stefano Daddi</b>
<b>LIVELLO DI PROGETTAZIONE</b>	<input type="checkbox"/> Progetto Fattibilità Tecnico Economica <input type="checkbox"/> Definitivo <input checked="" type="checkbox"/> Esecutivo
<b>RESPONSABILE TECNICO:</b>	Arch. Federica Marcocci
<b>COORDINATORE DEL SERVIZIO:</b>	Arch. Federica Marcocci
<b>ISPETTORI (GDL):</b>	Ispettore tecnico-amministrativa e congruità economica: Ing. Francesco Nigro - FN
	Ispettore Strutture e Sicurezza: Ing. Cristina Luca - CL
	Ispettore Architettura e ambiente: Ing. Gianna Latini – GL
	Impianti meccanici, elettrici e speciali: Ing. Paolo Graziano - PG
	Ispettore in geologia: Geol. Massimo Amodio - MA
<b>DATA INIZIO VERIFICA</b>	15.03.2023
<b>DATA</b>	26.05.2023

Indice:

1. Scopo del lavoro e riferimenti di progetto
2. Livello di progettazione
3. Lista dei documenti esaminati e risultanze del controllo
4. Descrizione delle attività di ispezione effettuata
5. Esito dei documenti analizzati
6. Azioni da intraprendere e tempistica di riedizione degli elaborati
7. Ispettori ICOVER che hanno partecipato alla verifica



ISP N°044E

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

### 1. Scopo del lavoro e riferimenti di progetto

Il progetto, oggetto di verifica e controllo, riguarda gli interventi di riqualificazione in termini di funzionalità ed utilizzo di quattro impianti sportivi cittadini, identificati secondo quattro lotti funzionali:

- LOTTO I - Impianto sportivo "C. Montano", Viale G. Galilei, loc. Coiano destinato alla pratica del rugby;
- LOTTO II - Impianto sportivo "Maliseti", Via Caduti senza Croce, loc. Maliseti, destinato alla pratica del calcio;
- LOTTO III - Impianto sportivo "M. Ribelli", Via Valdingole, loc. Viaccia, destinato alla pratica del calcio;
- LOTTO IV - Impianto sportivo "O. Fantaccini", Via per Iolo, loc. Iolo, destinato alla pratica del calcio.

Nei quattro lotti di intervento le principali opere previste riguardano principalmente il rifacimento del manto di gioco e l'adeguamento degli impianti elettrici e idrici.

**IMPORTO DEI LAVORI:** € 1.855.300,39 (importo desunto dall'elaborato 00\_QE – Quadro economico)

### 2. Livello di progettazione

Il livello del progetto sottoposto a verifica è quello relativo al Progetto Definitivo ed Esecutivo, pertanto dovranno essere individuati compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante. In riferimento al Progetto Definitivo dovrà contenere tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione dell'oggetto della progettazione completo del rispettivo cronoprogramma.

Il progetto esecutivo determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

### 3. Lista dei documenti esaminati e risultanze del controllo

Si fa riferimento a:

- Verbale di consegna documentazione del 15.03.2023 prot.01T-VAL150
- Gruppo di ispezione del 15.03.2023 prot.02T-VAL150
- Piano di Ispezione e controllo n.1 del 21.03.2023 prot. 03T-VAL150
- Rapporto di verifica progetto intermedio del 30.03.2023 prot. 04T-VAL150
- Verbale di consegna documentazione del 22.05.2023 prot. 05T-VAL150

Titolo Denominazione elaborato e/o documento	Codice Tav. / Elab.	Scala	Rev.	Doc	Data Ric.Icover
Elenco elaborati	00_ELN		01	01	22.5.23
Relazione generale	00_REL		01	02	22.5.23
Capitolato speciale d'appalto	00_CSA		01	03	22.5.23
Schema di contratto	00_CNT		01	04	22.5.23
Cronoprogramma	00_CRN		01	05	22.5.23
Computo metrico estimativo	00_CME		01	06	22.5.23
Elenco prezzi unitari	00_EPU		01	07	22.5.23
Analisi Prezzi	00_ANP		01	08	22.5.23
Quadro incidenza manodopera	00_INC		01	09	22.5.23
Relazione DNSH	00_DNSH		00	10	13.03.23
Allegato A_DNSH	00_DNSH_A		00	11	13.03.23
Relazione CAM	00_CAM		01	12	22.5.23
Quadro economico	00_QE		01	13	22.5.23
<b>C.Montano I</b>					
<del>Computo metrico estimativo</del>	<del>I_CME_ED</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>

<b>Titolo</b> <b>Denominazione elaborato e/o documento</b>	<b>Codice</b> <b>Tav. / Elab.</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>	<b>Doc</b>	<b>Data</b> <b>Ric.Icover</b>
Elenco Prezzi Unitari	I_EPU_ED		00		13.03.23
Analisi prezzi	I_ANP_ED		00		13.03.23
Quadro incidenza manodopera opere edili	I_INC_ED		00		13.03.23
Caratterizzazione terre e rocce da scavo	I_CAR_TER		01	14	22.5.23
Stato attuale – Planimetria generale	I_ARCH01	1:250	01	15	22.5.23
Stato di progetto – Planimetria generale	I_ARCH02	1:250	01	16	22.5.23
Stato sovrapposto – Planimetria generale	I_ARCH03	1:250	01	17	22.5.23
Stato di progetto – Planimetria drenaggi superficiali	I_ARCH04	1:250	01	18	22.5.23
Stato di progetto – Planimetria drenaggi profondi	I_ARCH05	1:250	01	19	22.5.23
Particolari costruttivi	I_ARCH06	varie	01	20	22.5.23
Piano di manutenzione	I_PNM		00	21	13.03.23
Relazione specialistica strutture	I_REL_ST		01	22	22.5.23
Relazione specialistica verifica drenaggi	I_REL_DRN		01	23	22.5.23
Relazione specialistica imp.irrigazione	I_REL_IR		01	24	22.5.23
Computo metrico-estimativo imp. Irrigazione	I_CME_IR		00		13.03.23
Elenco prezzi unitari imp. Irrigazione	I_EPU_IR		00		13.03.23
Analisi prezzi impianto irrigazione	I_ANP_IR		00		13.03.23
Quadro incidenza manodopera imp.irrigazione	I_INC_IR		00		13.03.23
Piano di manutenzione imp.irrigazione	I_PNM_IR		00	25	13.03.23
Planimetria e particolari imp. Irrigazione	I_IR_02		01	26	22.5.23
Parere CONI	I_CONI		01	27	22.5.23
PSC – relazione	I_PSC_REL		01	28	22.5.23
PSC – layout	I_PSC_LYT	varie	01	29	22.5.23
PSC – Allegato A – GANTT	I_PSC_A		00	30	13.03.23
PSC – Allegato B – Analisi rischi	I_PSC_B		00	31	13.03.23
PSC – Allegato C – Stima costi	I_PSC_C		01	32	22.5.23
PSC – Elenco prezzi	I_PSC_ELN		00	33	13.03.23
PSC – Fascicolo dell’opera	I_PSC_FSC		00	34	13.03.23
<b>Maliseti II</b>					
Computo metrico-estimativo	II_CME_ED		00		13.03.23
Elenco Prezzi Unitari	II_EPU_ED		00		13.03.23
Analisi prezzi	II_ANP_ED		00		13.03.23
Quadro incidenza manodopera opere edili	II_INC_ED		00		13.03.23
Stato attuale – Planimetria generale	II_ARCH01	1:200	01	35	22.5.23
Stato di progetto – Planimetria generale	II_ARCH02	1:200	01	36	22.5.23
Stato sovrapposto – Planimetria generale	II_ARCH03	1:200	00	37	13.03.23
Piano di manutenzione	II_PNM		00	38	13.03.23
PSC – relazione	II_PSC_REL		01	39	22.5.23
PSC – layout	II_PSC_LYT	varie	00	40	13.03.23
PSC – Allegato A – GANTT	II_PSC_A		00	41	13.03.23
PSC – Allegato B – Analisi rischi	II_PSC_B		00	42	13.03.23

<b>Titolo</b> <b>Denominazione elaborato e/o documento</b>	<b>Codice</b> <b>Tav. / Elab.</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>	<b>Doc</b>	<b>Data</b> <b>Ric.Icover</b>
PSC – Allegato C – Stima costi	II_PSC_C		01	43	22.5.23
PSC – Elenco prezzi	II_PSC_ELN		00	44	13.03.23
PSC – Fascicolo dell’opera	II_PSC_FSC		00	45	13.03.23
<b>M. Ribelli III</b>					
Parere CONI	III_CONI		00	46	13.03.23
<del>Computo metrico-estimativo</del>	<del>III_CME_ED</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Elenco Prezzi Unitari</del>	<del>III_EPU_ED</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Analisi prezzi</del>	<del>III_ANP_ED</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Quadro incidenza manodopera opere edili</del>	<del>III_INC_ED</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
Caratterizzazione terre e rocce da scavo	III_CAR_TER		01	47	22.5.23
Stato attuale – Planimetria generale	III_ARCH01	1:2.000	01	48	22.5.23
Stato attuale – Planimetria rilievo esistente	III_ARCH02	1:200	01	49	22.5.23
Stato di progetto – Planimetria di tracciamento	III_ARCH03	1:200	00	50	13.03.23
Stato di progetto – Planimetria drenaggi superficiali	III_ARCH04	1:200	01	51	22.5.23
Stato di progetto – Planimetria drenaggi profondi	III_ARCH05	1:200	01	52	22.5.23
Stato di progetto – Particolari costruttivi	III_ARCH06	varie	01	53	22.5.23
Stato di progetto – Schema irrorazione	III_ARCH07	1:200	00	54	13.03.23
Stato sovrapposto – Planimetria	III_ARCH08	1:200	00	55	13.03.23
Piano di manutenzione	III_PNM		00	56	13.03.23
Relazione specialistica strutture	III_REL_ST		01	57	22.5.23
Relazione generale impianto elettrico	III_REL_IE		01	58	22.5.23
Relazione specialistica imp.elettrico	III_REL_SP_IE		01	59	22.5.23
<del>Computo metrico-estimativo imp.elettrico</del>	<del>III_CME_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Analisi prezzi imp.elettrici</del>	<del>III_ANP_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Elenco prezzi unitari imp.elettrici</del>	<del>III_EPU_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Quadro incidenza manodopera imp.elettrici</del>	<del>III_INC_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
Piano di manutenzione imp.elettrici	III_PNM_IE		00	60	13.03.23
Grafico imp.elettrici	III_IE01	varie	00	61	13.03.23
Schemi elettrici	III_IE_SCH		00	62	13.03.23
Calcoli illuminotecnici	III_IE_CAL		00	63	13.03.23
Relazione specialistica verifica drenaggi	III_REL_DRN		01	64	22.5.23
Relazione specialistica imp.irrigazione	III_REL_IR		01	65	22.5.23
<del>Computo metrico-estimativo imp. Irrigazione</del>	<del>III_CME_IR</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Elenco prezzi unitari imp. Irrigazione</del>	<del>III_EPU_IR</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Analisi prezzi impianto irrigazione</del>	<del>III_ANP_IR</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Quadro incidenza manodopera imp.irrigazione</del>	<del>III_INC_IR</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
Piano di manutenzione imp.irrigazione	III_PNM_IR		00	66	13.03.23
Planimetria e particolari imp. Irrigazione	III_IR_02		01	67	22.5.23
PSC – relazione	III_PSC_REL		01	68	22.5.23
PSC – layout	III_PSC_LYT	varie	01	69	22.5.23

<b>Titolo</b> <b>Denominazione elaborato e/o documento</b>	<b>Codice</b> <b>Tav. / Elab.</b>	<b>Scala</b>	<b>Rev.</b>	<b>Doc</b>	<b>Data</b> <b>Ric.Icover</b>
PSC – Allegato A – GANTT	III_PSC_A		00	70	13.03.23
PSC – Allegato B – Analisi rischi	III_PSC_B		00	71	13.03.23
PSC – Allegato C – Stima costi	III_PSC_C		01	72	22.5.23
PSC – Elenco prezzi	III_PSC_ELN		00	73	13.03.23
PSC – Fascicolo dell’opera	III_PSC_FSC		00	74	13.03.23
<b>O. Fantaccini IV</b>					
Relazione geologica	IV_REL_GEO		00	75	13.03.23
Relazione specialistica opere strutturali	IV_REL_ST		01	76	22.5.23
<del>Computo metrico estimativo opere strutturali</del>	<del>IV_CME_ST</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Elenco prezzi unitari opere strutturali</del>	<del>IV_EPU_ST</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Quadro incidenza manodopera op.strutturali</del>	<del>IV_INC</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
Grafico opere strutturali	IV_ST01	varie	01	77	22.5.23
Relazione generale impianto elettrico	IV_REL_IE		01	78	22.5.23
Relazione specialistica imp.elettrico	IV_REL_SP_IE		01	79	22.5.23
<del>Computo metrico estimativo imp.elettrico</del>	<del>IV_CME_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Analisi prezzi imp.elettrici</del>	<del>IV_ANP_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Elenco prezzi unitari imp.elettrici</del>	<del>IV_EPU_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
<del>Quadro incidenza manodopera imp.elettrici</del>	<del>IV_INC_IE</del>		<del>00</del>		<del>13.03.23</del>
Piano di manutenzione imp.elettrici	IV_PNM_IE		00	80	13.03.23
Grafico imp.elettrici	IV_IE01	varie	00	81	13.03.23
Schemi elettrici	IV_IE_SCH		00	82	13.03.23
Calcoli illuminotecnici	IV_IE_CAL		00	83	13.03.23
PSC – relazione	IV_PSC_REL		01	84	22.5.23
PSC – layout	IV_PSC_LYT		01	85	22.5.23
PSC – Allegato A – GANTT	IV_PSC_A		00	86	13.03.23
PSC – Allegato B – Analisi rischi	IV_PSC_B		00	87	13.03.23
PSC – Allegato C – Stima costi	IV_PSC_C		01	88	22.5.23
PSC – Elenco prezzi	IV_PSC_ELN		00	89	13.03.23
PSC – Fascicolo dell’opera	IV_PSC_FSC		00	90	13.03.23
Parere CONI	IV_CONI		00	91	13.03.23

Si segnala che con comunicazione del 15.03.2023 il Comune di Prato ha escluso dalla verifica documentale i pareri del Coni

Si conducono, per gli elaborati ad oggi esaminati e sopra distintamente elencati, le sole seguenti osservazioni “OSS” e non conformità “NC” che ostano il giudizio finale di approvazione del progetto.

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
01	FN	00_ELN	Elenco elaborati	<p>Montano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Manca elaborato di calcolo impianto irrigazione</li> </ul> <p>Ribelli:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Manca elaborato di calcolo irrigazione</li> <li>-manca elaborato con dettagli irrigazione</li> <li>-Mancano dettagli impianti elettrici</li> </ul>	13.03.23	NC	Elaborati calcolo Ribelli e Montano integrati nella relazione illustrativa. Aggiunti schemi di allaccio elettrico nelle tav. di progetto	22.5.23	Elaborati modificati e integrati, si vedano schede specifiche.	C
02	GL	00_REL	Relazione generale	Sarebbe preferibile richiamare all'interno del documento i pareri favorevoli ricevuti da parte del CONI	13.03.23	OSS	I pareri risultano richiamati all'art. 1 della relazione.	22.5.23	<p>Si prende atto di quanto trasmesso e si ritiene l'osservazione relativa all'evidenza dei pareri risulta chiusa.</p> <p>In merito ai riferimenti di dettaglio inerenti all'aspetto legato alla gestione delle Terre e Rocce da Scavo si rappresenta che, pur essendo presenti le evidenze in merito alle analisi svolte, è assente un elaborato specifico che faccia riferimento:</p>	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
									<ul style="list-style-type: none"> <li>• alle attività svolte per accertare i requisiti di qualità ambientale del terreno (Allegato 1 del DPR 120/2017 smi),</li> <li>• le evidenze in merito le modalità di campionamento (Allegato 2 DPR 120/2017 smi)</li> <li>• lo screening analitico eseguito in conformità al Dlgs 152/06 Parte IV – Titolo V;</li> <li>• risultati delle analisi e classificazione del terreno in base ai parametri analitici;</li> <li>• conclusioni in cui si evinca se il terreno campionato sia idoneo ad essere considerato “sottoprodotto”.</li> </ul> <p>Poiché tali aspetti vengono di norma concordati in fase di progettazione definitiva,</p>	

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
									di cui non si ha visibilità, si rimanda alla Stazione Appaltante la verifica della necessità di effettuare ulteriori integrazioni.	
03	FN			Ai sensi del disposto di cui all'art. 34 comma 2 del D.P.R. 207/2010 (parte vigente), la relazione generale deve contenere la descrizione delle indagini, rilievi e ricerche effettuati al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti.		NC	Inseriti i riferimenti a rilievi, ricerche ed indagini nell'art. 1 della relazione.		Integrate premesse, a pag. 5 del documento, con le informazioni richieste.	C
04	FN			In riferimento ai Lotto I e III, non viene relazionato correttamente in merito all'impianto di drenaggio previsto. Indicando uno schema di funzionamento dello stesso, i materiali utilizzati (soprattutto quelli prefabbricati). Inoltre dagli elaborati grafici si evidenzia la presenza di una vasca interrata in prossimità dell'area. Per tale		NC	Per quanto concerne la vasca interrata si riferisce che essa, sia piena che vuota, ha un peso specifico inferiore a quello del terreno escavato, pertanto le verifiche geotecniche risultano sicuramente soddisfatte. La verifica significativa è quella relativa al sollevamento della vasca		Elaborato correttamente integrato, inoltre, si prende atto, in merito alle verifiche geotecniche degli elementi interrati, delle controdeduzioni del progettista.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				elemento costruttivo, anche trattandosi di prefabbricato, dovranno comunque essere condotte le adeguate verifiche geotecniche sul terreno.			in condizioni di falda al piano campagna, e tale condizione verrà valutata. (dettaglio strutturale in TAV I_ARCH04)			
05	FN	00_CSA	Capitolato speciale d'appalto	L'importo dell'iva sui lavori per il lotto III è leggermente differente rispetto a quanto calcolabile applicando il 22% sull'importo lavori. Tuttavia il totale iva è corretto.	13.03.23	OSS	Importo corretto	22.5.23	Corretto quadro economico contenuto all'art. 1.1.2	C
06	FN			All'interno del documento non sono definite le categorie omogenee costituenti i corpi d'opera necessari alla redazione della contabilità a corpo. È necessario prevedere, concordemente a quanto indicato nel computo metrico estimativo, alla suddivisione dei lavori per categorie omogenee e per lotti in modo da identificare gli importi dei singoli corpi d'opera		NC	Inserite categorie omogenee costituenti corpi d'opera		Integrato Art. 1.1.5 contenente le specifiche richieste.	C
07	FN			All'art. 1.2.2 al comma 2 lettera b) e c) è indicato un riferimento		OSS	Riferimento corretto		Corretti riferimenti normativi all'art. 1.2.2	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				errato del codice dei contratti attualmente vigente e del regolamento 554 non più vigente.						
08	FN			All'art. 1.4.6 si evidenzia che il comma 1 ed il comma 2 sono reciprocamente in contrasto. È necessario eliminare il comma 1 in quanto non aderente alle prescrizioni normative vigenti.		NC	Eliminato comma 1		Articolo corretto.	C
09	FN			All'art. 1.9.3 è indicato che la stazione appaltante non procede al pagamento diretto dei subappaltatori. Tale previsione è in contrasto con il disposto di cui all'art. 105 c. 13 del D.Lgs. 50/2016 il quale fa obbligo alla stazione appaltante di provvedere al pagamento dei subappaltatori al verificarsi di determinate condizioni.		NC	Corretto Art. 1.9.3 c. 1		Adeguato comma 1 dell'art. 1.9.3 come da richiesta.	C
10	FN			All'art. 2.1.3 si fa riferimento al D.M. 14/01/2008 (NTC 2008). Tale decreto è stato sostituito dall'art. 1 del D.M. 18/01/2018 con l'aggiornamento delle stesse.		OSS	Corretto Art. 2.1.3 commi 1 e 2		Corretto riferimento normativo.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
11	FN			Al capo 2.4 del documento è fatto riferimento ai criteri ambientali minimi di cui al D.M. 11 ottobre 2017. Tale decreto, è stato abrogato integralmente e sostituito dal D.M. 23/06/2022 pubblicato sulla GURI n. 183 del 06/08/2022. Seppur corrette le disposizioni del CSA tale capo dovrà essere adeguato eliminando il riferimento normativo superato.		OSS	Corretto Art. 2.4		Corretto riferimento normativo.	C
12	FN	00_CNT	Schema di contratto	Lo schema di contratto deve prevedere l'indicazione del CIG (anche se allo stato non perfezionato potrà essere lasciato lo spazio per una futura compilazione), ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 5 della legge 136/2010	13.03.23	OSS	Inserito riferimento CIG	22.5.23	Inserito campo CIG	C
13	FN			All'art. 2 del documento dovrà essere data indicazione sulla natura del contratto specificando se lo stesso verrà stipulato a corpo, a misura o in forma mista.		OSS	Integrato Art. 2		Integrata modalità di stipula del contratto.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
14	FN			All'art. 5 del documento dovranno essere indicate le modalità di irrorazione delle penali per ritardo e del premio di accelerazione previsto per gli appalti PNRR.		NC	Integrato l'Art.5		Integrato art. 5 con espresso riferimento al CSA.	C
15	FN			All'art. 34 dovranno essere indicati i documenti allegati al contratto.		OSS	Modificato Art. 34		Articolo integrato (nella nuova forma dello schema di contratto il riferimento è l'art. 37)	C
16	FN			Nel documento in esame non è presente: - la clausola di revisione dei prezzi di cui all'art. 29 del Decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4; - le modalità di variazione del progetto e del corrispettivo; le modalità di collaudo e/o di regolare esecuzione e le responsabilità dell'appaltatore;		NC	Inseriti nuovi Artt. 12, 13, 14 con specifici rimandi al CSA		Elaborato integrato come da richieste.	C
17	FN	00_CRN	Cronoprogramma	Il documento rappresenta l'andamento logico delle lavorazioni dal punto di vista dei soli tempi. Ai sensi dell'art. 40 comma 1 primo periodo, lo stesso dovrà rappresentare	13.03.23	NC	Modificato l'elaborato	22.5.23	Elaborato correttamente integrato.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				anche l'andamento del cantiere dal punto di vista dei costi assegnati a ciascuna fase dell'opera.						
18	FN			Per ciascun gruppo di lavorazioni è necessario indicare la durata della lavorazione stessa espressa in giorni naturali e consecutivi.		OSS	Inserite durate in giorni naturali e consecutivi sul diagramma		Elaborato correttamente integrato.	C
19	FN			Non si rilevano all'interno del documento la fase di realizzazione dell'impianto di irrigazione del lotto I.		NC	Inserito fase di realizzazione impianto irrigazione lotto I		Fase esecutiva, della durata complessiva di 21 gg, inserita.	C
20	FN			È necessario allegare al documento una relazione contenente la modalità di calcolo del cronoprogramma, le squadre tipo indicando inoltre il numero di giorni di andamento stagionale sfavorevole considerati.		OSS	Modificato elaborato inserendo relazione introduttiva		Elaborato correttamente integrato.	C
21	GL	00_DNSH	Relazione DNSH	È stato considerato il solo aspetto relativo alla resilienza dell'infrastruttura ai cambiamenti climatici/eventi estremi. Si ritiene opportuno inserire l'analisi degli altri	13.03.23	NC	Premesso che si è scelto di applicare la scheda n. 2 ritenendola la più idonea tra quelle individuate per la missione 5, componente 2, investimento 2.1, pur	22.5.23	Si prende atto di quanto trasmesso dal/dai progettista/i. Si rimanda alla stazione appaltante la valutazione della congruità	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				vincoli fissati per il rispetto dei criteri DNSH Sono assenti, inoltre, i seguenti elaborati: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piano Ambientale di cantierizzazione;</li> <li>• Piano di gestione dei rifiuti</li> </ul>			dovendosi applicare ad interventi su edifici esistenti (ed in questo caso trattasi di impianti all'aperto) si è ritenuto opportuno indagare all'interno della suddetta relazione, quali aspetti potessero essere di interesse per il tipo di intervento proposto. Da ciò la scelta progettuale di approfondire il suddetto vincolo. Il piano ambientale di cantierizzazione ed il piano gestione rifiuti non sono elaborati obbligatori da normativa vigente. L'elaborato non risulta modificato.		dell'elaborato rispetto ai criteri di conformità ai vincoli del DNSH. Si precisa tuttavia che il Dispositivo per la ripresa e la Resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm", con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento UE 2020/852 per i quali è	

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
									<p>prevista la valutazione dei seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● mitigazione dei cambiamenti climatici</li> <li>● adattamento ai cambiamenti climatici</li> <li>● uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine</li> <li>● economia circolare</li> <li>● prevenzione e riduzione dell'inquinamento</li> <li>● protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi</li> </ul> <p>Per ciò che riguarda gli elaborati mancanti pur non essendo obbligatori si segnala che per la gestione ambientale del cantiere devono essere rispettati i requisiti ambientali del cantiere, così come previsto CAM</p>	

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
									edilizia (DM 23-6-2022) in cui ricade la necessità di redazione di uno specifico Piano ambientale di cantierizzazione (PAC), così come il Piano di gestione dei rifiuti. Anche per questo aspetto si rimanda alla Stazione Appaltante la verifica di ulteriori integrazioni.	
22	GL	00_DNSH_A	Allegato A_DNSH	Vedi nota sopra	13.03.23	NC	Vedi controdeduzione OSS. n. 21		Vedi sopra	OSS
23	GL	00_CAM	Relazione CAM	Nell'elaborato al paragrafo 3.2 si precisa che gli interventi riguardano "la realizzazione di un nuovo impianto di illuminazione dell'impianto Fantaccini – Lotto IV", così come nella relazione generale al paragrafo 4.1 (campo da calcio M. Ribelli) tuttavia tale aspetto non è stato analizzato.	13.03.23	NC	Integrata relazione CAM con criteri per illuminazione pubblica	22.5.23	Elaborato revisionato	C
24	FN	00_QE	Quadro economico	Nel documento non sono presenti le previsioni di spesa per:	13.03.23	NC	Esplicitate le singole previsioni di spesa	22.5.23	Integrato documento con la quasi totalità delle voci richieste, non si rilevano ancora le spese per	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rilievi accertamenti ed indagini;</li> <li>- Allacciamento ai pubblici servizi;</li> <li>- Spese di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, esecuzione e Direzione lavori, Spese per Collaudo tecnico amministrativo, statico e degli impianti, Spese geologiche;</li> <li>- Spese per commissioni giudicatrici, spese per pubblicità, Contributo ANAC e altre attività connesse e necessarie;</li> </ul> Prove tecniche sui materiali da costruzione previste nel CSA.						allacciamento ai pubblici servizi.	
25	FN			Con riferimento alle spese tecniche indicate nel CSA dovranno essere esplicitati ed inseriti in separata voce gli oneri previdenziali e l'IVA ad essi connessi.		NC	Esplicitate le singole previsioni di spesa per oneri previdenziali ed IVA delle spese tecniche previste		Criticità risolta.	C	
			<b>C.Montano I</b>		13.03.23						

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
26	FN	1-CME-ED	Computo metrico estimativo	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, la necessità di sostituire le quantità sommarie e complessive indicate con dettagliate quantità di lavori e con la specifica indicazione dell'aria o dello specifico elemento d'opera a cui la lavorazione si riferisce.	13.03.23	NC	Corretto con riferimento alle quantità parziali delle singole voci di computo.	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS
27	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo metrico estimativo relativo ai		NC	Sono stati accorpati gli omologhi documenti per tutte le opere.		Presente unico elaborato come da richiesta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R. 207/2010). Analogamente a quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.						
28	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 1:</b> fermo restando quanto detto in merito a tale voce all'interno dell'elaborato elenco prezzi, si evidenzia che la lavorazione non è riscontrabile tra gli elaborati di progetto, né sono presenti in atti degli elaborati indicanti la consistenza degli arredi da rimuovere a cura dell'appaltatore. Si rende necessario integrare i grafici di progetto di un elaborato		NC	Integrata la Tav. ARCH01 con dettagli degli arredi da rimuovere. Inserita analisi prezzi di dettaglio.		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				sinottico di tali elementi avendo inoltre cura di valutare se il costo di tale lavorazione sia remunerativo per l'appaltatore. Inoltre si evidenzia che la voce compensa anche gli oneri di discarica. Per tali quantità si rende necessario quantificare i singoli elementi e compensare il conferimento ad impianto utilizzando i prezzi unitari previsti nel Prezzario Regionale Toscana 2023 distinti per codice CER.						
29	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 3, 16, 18, 19:</b> tali lavorazioni non sono riscontrabili all'interno degli elaborati di progetto. È necessario integrare gli elaborati delle dimensioni e della descrizione delle principali tipologie di opera.		NC	Voce n. 3 evidenziata in tav. ARCH.06, voci 16, 18 evidenziate in tav. ARCH.02, voce 19 in tav ARCH.03		Criticità risolta.	C
30	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 6:</b> l'altezza di scavo riportata nella descrizione capitolare della lavorazione non corrisponde a quanto riscontrabile all'interno		OSS	Il dettaglio sez. B-B' dell'elaborato ARCH. 06 riporta un'altezza di scavo > 50 cm rispetto alla quota attuale come da descrizione in voce di		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				dell'elaborato ARCH.06 – Particolari costruttivi.			computo (sezione con profondità iniziale – 50 cm e graduale approfondimento rispetto alle pendenze previste)			
31	FN			Lavorazioni Mancanti: - Eventuale smaltimento dei trovanti risultanti dalle operazioni di cui alla voce num. Ord. Tariffa 5; Elementi di prolunga dei pozzetti di cui alle voci num. Ord. Tariffa 9 e 10		NC	Trattandosi di scotico di terreno da gioco inerbito su fondo non roccioso non si prevede il ritrovamento di trovanti. Inserite nuove voci prezzo n. 13 e 14 per gli elementi di prolunga pozzetti in cav.		Criticità risolta.	C
32	FN	I_EPU_ED	Elenco Prezzi Unitari	Si evidenzia all'interno dell'elaborato un abuso dei nuovi prezzi i quali vengono, apparentemente, utilizzati anche in sostituzione di voci esistenti di prezzo. Si ricorda il combinato disposto dell'art. 32 comma 1 del d.P.R. 207/2010 e dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs. 50/2016 il quale prevede obbligatoriamente l'utilizzo del prezzo regionale per la determinazione del valore degli appalti pubblici. È	13.03.23	NC	Tutti i nuovi prezzi sono stati revisionati redigendo analisi prezzi a partire dai prezzi ufficiali di riferimento.	22.5.23	Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				ammesso il ricorso a nuovi prezzi, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del d.P.R. 207/2010 esclusivamente qualora nel prezzario regionale di riferimento non siano presenti le lavorazioni previste in progetto.						
33	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 1, 8, 9, 12, 13 e 15:</b> per tali voci è stata utilizzata l'unità di misura "a corpo". Qualunque sia la natura del contratto ("a corpo e misura", "a corpo" o "a misura"), si rende comunque necessario, strutturare il computo metrico mediante l'individuazione e la suddivisione in categorie di lavorazioni omogenee formate da lavorazioni singole ed elementari. Di fatto, le voci di prezzo, prevedono al loro interno una serie di lavorazioni distinte e chiaramente individuabili che non possono essere computate in unica voce,		NC	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata analisi nell'elaborato analisi prezzi inserendo		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				ma debbono essere esplose in tanti prezzi unitari provenienti dal prezzario regionale vigente			per quanto possibile le singole sottocategorie di voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.			
34	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 2, 3, 4 e 14:</b> le voci di prezzo, prevedono al loro interno una serie di lavorazioni distinte e chiaramente individuabili che non possono essere computate in unica voce, ma debbono essere esplose in tanti prezzi unitari provenienti dal prezzario regionale vigente per ciascuna singola lavorazione prevista nella voce.		OSS	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata analisi nell'elaborato analisi prezzi inserendo per quanto possibile le singole sottocategorie di voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
35	FN	I_ANP_ED	Analisi prezzi	<b>Voci Num. Ord. Tarifa da 1 a 7 e da 10 a 15:</b> le voci non presentano al loro interno la distinzione dei materiali utilizzati per la realizzazione della lavorazione, i noli i trasporti ed ogni altra componente di prezzo necessaria per la realizzazione della lavorazione. Per le voci dei materiali è ammesso il ricorso ad indagini di mercato e per tali materiali dovrà essere allegata la documentazione giustificativa del prezzo unitario quali ad esempio listini ufficiali, listini produttori e preventivi. Per tutte le altre componenti di costo quali manodopera, trasporti, noli, dovranno essere utilizzati i costi elementari desunti dal Prezzario di riferimento (Regione Toscana – Provincia Prato anno 2023).	13.03.23	NC	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata analisi nell'elaborato analisi prezzi inserendo per quanto possibile le singole sottocategorie di voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.	22.5.23	Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	OSS
36	FN	I_INC_ED	Quadro incidenza	Per le lavorazioni provenienti da analisi prezzo, ad eccezione delle voci I_NP8 e I_NP9, non è	13.03.23	OSS	Aggiornato elaborato.	22.5.23	Elaborato conforme.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
			manodopera opere edili	possibile verificare la percentuale di manodopera in quanto la scheda di analisi prezzo non riporta le singole componenti del prezzo.						
37	GL	I_ARCH01	Stato attuale – Planimetria generale	Elaborato conforme	13.03.23	C	Elaborato modificato come riportato OSS. n. 28	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
38	GL	I_ARCH02	Stato di progetto – Planimetria generale	Elaborato conforme	13.03.23	C	Elaborato modificato come riportato OSS. n. 29	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
39	GL	I_ARCH03	Stato sovrapposto – Planimetria generale	Per una maggiore leggibilità sarebbe opportuno inserire una legenda da cui desumere quale sia lo stato attuale e quello di progetto	13.03.23	OSS	Inseriti riferimenti cromatici di legenda	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
40	PG	I_ARCH04	Stato di progetto – Planimetria drenaggi superficiali	non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	OSS	Corretto refuso quote pendenza	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
41	PG			Scale non coerenti (rif. art 36 comma 1 lett a e art 37 comma 6 lett. A del DPR 207/2010)		NC	La tavola in oggetto rappresenta lo schema generale della posa dei drenaggi superficiali con specifico riferimento alle pendenze degli stessi. Gli		Si concorda con quanto chiarito dal progettista	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
							elaborati grafici di dettaglio sono nelle tavole grafiche a seguire.			
42	PG	I_ARCH05	Stato di progetto – Planimetria drenaggi profondi	non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	OSS	Corretto refuso quote pendenza	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
43	PG			Scale non coerenti (rif. art 36 comma 1 lett a e art 37 comma 6 lett. A del DPR 207/2010)		NC	La tavola in oggetto rappresenta lo schema generale della posa dei drenaggi profondi con specifico riferimento alle pendenze degli stessi. Gli elaborati grafici di dettaglio sono nelle tavole grafiche a seguire.		Si concorda con quanto chiarito dal progettista	C
44	PG	I_ARCH06	Particolari costruttivi	non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	OSS	Corretto refuso quote pendenza	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
45	PG			nella sezione BB' non è chiara la modalità di posa del tubo al fondi e su cosa appoggia		OSS	Corretto con inserimento modalità di posa del tubo		Elaborato conforme a quanto integrato	C
46	PG			Scale non coerenti (rif. art 36 comma 1 lett a e art 37 comma 6 lett. A del DPR 207/2010)		NC	Corretta scala di rappresentazione		Elaborato conforme a quanto integrato	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
47	PG			la sezione del pozzetto 100 x 100 non consente al sistema di funzionare, essendo il recapito in fogna più basso di quello in vasca		NC	Corretta la sezione pozzetto		Elaborato conforme a quanto integrato	C
48	GL	I_PNM	Piano di manutenzione	Elaborato conforme	13.03.23	C				
49	PG	I_REL_IR	Relazione specialistica imp.irrigazione	La descrizione dell'intervento relativamente all'irrigazione è insufficiente, non si dà riscontro di modalità di esecuzione, dimensionamenti, realizzazione dei basamenti del serbatoio, punti di collegamento delle tubazioni, gruppi di pompaggio.	13.03.23	NC	Relazione integrata  Per basamento vedi relazione e tav. strutturali	22.5.23	In generale sul sistema irrigazione si rileva non completa descrizione e ancora carenze minori (es. diametro adduzione acqua potabile e relativo percorso) da tenere in considerazione durante il cantiere	OSS
50	PG			La relazione è erroneamente riferita a tutti i lotti		NC	Il riferimento e' solo ai lotti I e III Montano e Ribelli		Il commento era teso a indicare che ogni lotto doveva avere la sua relazione come tutte le altre discipline.	OSS
51	PG			La relazione non è dotata di testatina		NC			Commento corretto	C
52	PG			non è chiaro come sia possibile raccogliere l'acqua per l'irrigazione in presenza di		NC	Relazione integrata con calcoli e indicazione pendenze		Elaborato conforme a quanto integrato	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				tubazioni drenanti e soprattutto a pendenza nulla mancano tutti i calcoli sia della raccolta che dell'irrigazione						
53	FN PG	I_CME_IR	Computo metrico estimativo imp. Irrigazione	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, l'indicazione di lavorazioni complessive con unità di misura a corpo, senza indicazione dimensionale all'interno del documento.	13.03.23	NC	Computo corretto con voci specifiche esplose e quantità parziali	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS
54	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo		NC	Osservazione accolta Vedi controdeduzioni generali anche per architettonico		Presente unico elaborato come da richiesta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				metrico estimativo relativo ai lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R. 207/2010). Analogamente a quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.						
55	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 1 e 2:</b> all'interno delle lavorazioni sono ricomprese una serie di opere specialistiche non individuate all'interno degli elaborati. In particolare si rende necessaria l'integrazione degli elaborati con l'indicazione delle componenti elettriche e le caratteristiche dell'impianto di sollevamento e di irrigazione		NC	Integrato schemi elettrici nelle tavole		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				oltre che alla rappresentazione delle stesse.						
56	FN	I_EPU_IR	Elenco prezzi unitari imp. Irrigazione	Si evidenzia all'interno dell'elaborato un abuso dei nuovi prezzi i quali vengono, apparentemente, utilizzati anche in sostituzione di voci esistenti di prezzo. Si ricorda il combinato disposto dell'art. 32 comma 1 del d.P.R. 207/2010 e dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs. 50/2016 il quale prevede obbligatoriamente l'utilizzo del prezzo regionale per la determinazione del valore degli appalti pubblici. È ammesso il ricorso a nuovi prezzi, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del d.P.R. 207/2010 esclusivamente qualora nel prezzo regionale di riferimento non siano presenti le lavorazioni previste in progetto.	13.03.23	NC	Corretto come computo con voci specifiche	22.5.23	Criticità risolta.	C
57	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 1, 2 e 3:</b> per tali voci è stata utilizzata l'unità di misura "a corpo".		NC	Corretto, Vedi controdeduzione precedente		Elaborato conforme.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				Qualunque sia la natura del contratto ("a corpo e misura", "a corpo" o "a misura"), si rende comunque necessario, strutturare il computo metrico mediante l'individuazione e la suddivisione in categorie di lavorazioni omogenee formate da lavorazioni singole ed elementari. Di fatto, le voci di prezzo, prevedono al loro interno una serie di lavorazioni distinte e chiaramente individuabili che non possono essere computate in unica voce, ma debbono essere esplose in tanti prezzi unitari provenienti dal prezzario regionale vigente						
58	PG	I_ANP_IR	Analisi prezzi impianto irrigazione	<b>Le analisi prezzo riportano valutazioni economiche non riscontrabili</b>	13.03.23	NC	Sono derivate da preventivi di ditte specializzate messe a disposizione all'amministrazione comunale	22.5.23	Si prende atto delle controdeduzioni e si rimanda alla responsabilità della Stazione Appaltante	OSS
59	FN			<b>Voci Num. Ord. Tarifa da 1 a 3:</b> le voci non presentano al loro interno la distinzione dei materiali utilizzati per la		NC	Corretto vedi voce precedente		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				realizzazione della lavorazione, i noli i trasporti ed ogni altra componente di prezzo necessaria per la realizzazione della lavorazione. Per le voci dei materiali è ammesso il ricorso ad indagini di mercato e per tali materiali dovrà essere allegata la documentazione giustificativa del prezzo unitario quali ad esempio listini ufficiali, listini produttori e preventivi. Per tutte le altre componenti di costo quali manodopera, trasporti, noli, dovranno essere utilizzati i costi elementari desunti dal Prezzario di riferimento (Regione Toscana – Provincia Prato anno 2023).					dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	
60	FN	I_INC_IR	Quadro incidenza manodopera imp.irrigazione	Per le lavorazioni provenienti da analisi prezzo, ad eccezione delle voci I_NP8 e I_NP9, non è possibile verificare la percentuale di manodopera in quanto la scheda di analisi prezzo non riporta le singole componenti del prezzo.	13.03.23	OSS	Si e' ritenuto una specifica gia' sufficiente	22.5.23	Premesso che le voci sono state ridenominate quali I_NP15 e I_NP16 non è presente ancora la specifica della componente di manodopera.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
									L'osservazione, per come formulata, permane.	
61	PG	I_PNM_IR	Piano di manutenzione imp.irrigazione	Elaborato conforme	13.03.23	C				
62	PG	I_IR_02	Planimetria e particolari imp. Irrigazione	Non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	OSS	Pendenza drenaggi ora indicata sulla tavola apposita	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
	PG			nella sezione BB' non è chiara la modalità di posa del tubo al fondo e su cosa appoggia		OSS	Variata la sezione			
63	PG			scale non coerenti		NC	Corretto		Elaborato conforme a quanto integrato	C
64	PG			Non è descritta la vormazione del basamento sotto la vasca		NC	Vedi progetto strutture		Elaborato conforme a quanto integrato	C
65	PG			manca gruppo pompaggio irrigazione		NC	Corretto		Elaborato conforme a quanto integrato	C
66	PG			il disegno non è coerente con il pozzetto nell'elaborato ARCH 06		NC	Corretto architettonico		Elaborato conforme a quanto integrato	C
		I_CONI	Parere CONI		13.03.23	NA	Inserito parere CONI			
67	CL	I_PSC_REL	PSC – relazione	Elaborato conforme	13.03.23	C				
68	CL	I_PSC_LYT	PSC – layout	Elaborato conforme	13.03.23	C				
69	CL	I_PSC_A	PSC – Allegato A – GANTT	Elaborato conforme	13.03.23	C				
70	CL	I_PSC_B	PSC – Allegato B – Analisi rischi	Elaborato conforme	13.03.23	C				

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
71	CL	I_PSC_C	PSC – Allegato C – Stima costi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
72	CL	I_PSC_ELN	PSC – Elenco prezzi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
73	CL	I_PSC_FSC	PSC – Fascicolo dell'opera	Elaborato conforme	13.03.23	C				
			<b>Maliseti II</b>							
74	FN	H_CME_ED	Computo metrico estimativo	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, la necessità di sostituire le quantità sommarie e complessive indicate con dettagliate quantità di lavori e con la specifica indicazione dell'aria o dello specifico elemento d'opera a cui la lavorazione si riferisce.	13.03.23	NC	Tutti i nuovi prezzi sono stati revisionati redigendo accurata analisi prezzi a partire dai prezzari ufficiali di riferimento.	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
75	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo metrico estimativo relativo ai lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R. 207/2010). Analogamente a quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.		NC	Sono stati accorpate gli omologhi documenti per tutte le opere.		Presente unico elaborato come da richiesta.	C
76	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 1:</b> fermo restando quanto detto in merito a tale voce all'interno dell'elaborato elenco prezzi, si evidenzia che la lavorazione non		NC	Integrata la Tav. ARCH01 con dettaglio degli arredi (porta da calcio) da rimuovere. Inserita analisi prezzi di dettaglio.		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				<p>è riscontrabile tra gli elaborati di progetto, né sono presenti in atti degli elaborati indicanti la consistenza degli arredi da rimuovere a cura dell'appaltatore. Si rende necessario integrare i grafici di progetto di un elaborato sinottico di tali elementi avendo inoltre cura di valutare se il costo di tale lavorazione sia remunerativo per l'appaltatore. Inoltre si evidenzia che la voce compensa anche gli oneri di discarica. Per tali quantità si rende necessario quantificare i singoli elementi e compensare il conferimento ad impianto utilizzando i prezzi unitari previsti nel Prezzario Regionale Toscana 2023 distinti per codice CER.</p>						
77	FN			<p><b>Voci Num. Ord. Tariffa 2, 5, 7:</b> la superficie di intervento non corrisponde a quanto riscontrabile negli elaborati grafici di riferimento. In</p>		OSS	Corretto refuso		Osservazione risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				particolare le dimensioni del campo da elaborato sono pari a 46,76 x 91,50 m. l						
78	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 3:</b> la voce di prezzo non è utilizzabile all'interno del documento in quanto la stessa si riferisce a costi elementari utilizzati nella redazione del prezzo. È necessario utilizzare una voce completa di prezzo riferita a trasporti a rifiuto o in difetto di quest'ultima mediante apposita analisi prezzo che tiene conto anche degli utili e delle spese generali.		NC	Voce eliminata per variazione progettuale		Voce non più presente	C
79	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 4:</b> non vi sono in progetto indicazioni tali da giustificare il conferimento a rifiuto del solo 30% del manto rimosso. In mancanza di previsioni progettuali adeguate dovrà essere integralmente conferito a discarica l'intera quantità.		NC	Voce eliminata per variazione progettuale		Voce non più presente	C
80	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa da 6 a 9:</b> tali lavorazioni non sono		NC	Inserite indicazioni dimensionali in computo come da elaborati		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				riscontrabili all'interno degli elaborati di progetto. È necessario integrare gli elaborati delle dimensioni e della descrizione delle principali tipologie di opera.			grafici. Inserito dettaglio in tav II_ARCH02 per voci 8 e 9			
81	FN			Lavorazioni Mancanti: Eventuale smaltimento dei trovanti risultanti dalle operazioni di cui alla voce num. Ord. Tariffa 5.		NC	L'intervento prevede opere di mera manutenzione ordinaria consistente nella rimozione e nuova posa del manto in erba sintetica, non non si prevede il ritrovamento di trovanti nelle lavorazioni inserite.		Si prende atto di quanto controdedotto.	C
82	FN	H_EPU_ED	Elenco Prezzi Unitari	Si evidenzia all'interno dell'elaborato un abuso dei nuovi prezzi i quali vengono, apparentemente, utilizzati anche in sostituzione di voci esistenti di prezzo. Si ricorda il combinato disposto dell'art. 32 comma 1 del d.P.R. 207/2010 e dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs. 50/2016 il quale prevede obbligatoriamente l'utilizzo del prezzo regionale	13.03.23	NC	Tutti i nuovi prezzi sono stati revisionati redigendo analisi prezzi a partire dai prezzi ufficiali di riferimento.	22.5.23	Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette,	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				per la determinazione del valore degli appalti pubblici. È ammesso il ricorso a nuovi prezzi, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del d.P.R. 207/2010 esclusivamente qualora nel prezzario regionale di riferimento non siano presenti le lavorazioni previste in progetto.					in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	
83	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 1, 3 e 6:</b> per tali voci è stata utilizzata l'unità di misura "a corpo". Qualunque sia la natura del contratto ("a corpo e misura", "a corpo" o "a misura"), si rende comunque necessario, strutturare il computo metrico mediante l'individuazione e la suddivisione in categorie di lavorazioni omogenee formate da lavorazioni singole ed elementari. Di fatto, le voci di prezzo, prevedono al loro interno una serie di lavorazioni distinte e chiaramente individuabili che non possono		NC	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				essere computate in unica voce, ma debbono essere esplose in tanti prezzi unitari provenienti dal prezzario regionale vigente			analisi nell'elaborato analisi prezzi inserendo per quanto possibile le singole sottocategorie di voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.			
84	FN	H_ANP_ED	Analisi prezzi	<b>Voci Num. Ord. Tarifa da 1, 2 e da 4 a 6:</b> le voci non presentano al loro interno la distinzione dei materiali utilizzati per la realizzazione della lavorazione, i noli i trasporti ed ogni altra componente di prezzo necessaria per la realizzazione della lavorazione. Per le voci dei materiali è ammesso il ricorso ad indagini di mercato e per tali materiali dovrà essere allegata la documentazione giustificativa del prezzo unitario quali ad esempio listini ufficiali, listini produttori e preventivi. Per tutte le altre componenti di costo quali manodopera, trasporti, noli, dovranno essere utilizzati i costi elementari desunti dal Prezzario di	13.03.23	NC	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata analisi nell'elaborato analisi prezzi inserendo per quanto possibile le singole sottocategorie di	22.5.23	Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				riferimento (Regione Toscana – Provincia Prato anno 2023).			voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.			
85	FN	II_INC_ED	Quadro incidenza manodopera opere edili	Per le lavorazioni provenienti da analisi prezzo, ad eccezione della voce II_NP3, non è possibile verificare la percentuale di manodopera in quanto la scheda di analisi prezzo non riporta le singole componenti del prezzo.	13.03.23	OSS	Aggiornato elaborato.	22.5.23	Elaborato corretto.	C
86	GL	II_ARCH01	Stato attuale – Planimetria generale	Anche se l'intervento previsto riguarda esclusivamente la sostituzione del manto erboso, dal confronto dei due elaborati non è possibile evincere la differenza tra lo stato di fatto e lo stato di progetto.	13.03.23	NC	L'intervento previsto sul lotto II Maliseti prevede opere di manutenzione ordinaria consistenti nella sostituzione del manto erboso sintetico e nel ripristino delle tracciature del campo. Di fatto non risultano differenze planimetriche tra lo stato attuale e lo stato di progetto.	22.5.23	Si prende atto di quanto trasmesso. Si ritiene chiusa la NC	C
87	GL	II_ARCH02	Stato di progetto – Planimetria generale	Vedi nota sopra	13.03.23		Vedi controdeduzioni alla osservazione n. 86.	22.5.23	Si prende atto di quanto trasmesso. Si ritiene chiusa la NC	C
88	GL	II_ARCH03	Stato sovrapposto –	Elaborato conforme	13.03.23	C				

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
			Planimetria generale							
89	GL	II_PNM	Piano di manutenzione	Elaborato conforme	13.03.23	C				
90	CL	II_PSC_REL	PSC – relazione	Entità presunta del cantiere in Uomini-Giorno non indicata	13.03.23	NC		22.5.23	Criticità superata	C
91	CL	II_PSC_LYT	PSC – layout	Elaborato conforme	13.03.23	C				
92	CL	II_PSC_A	PSC – Allegato A – GANTT	Elaborato conforme	13.03.23	C				
93	CL	II_PSC_B	PSC – Allegato B – Analisi rischi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
94	CL	II_PSC_C	PSC – Allegato C – Stima costi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
95	CL	II_PSC_ELN	PSC – Elenco prezzi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
96	CL	II_PSC_FSC	PSC – Fascicolo dell'opera	Elaborato conforme	13.03.23	C				
			<b>M. Ribelli III</b>							
		III_CONI	Parere CONI		13.03.23	NA	Inserito parere CONI			
97	FN	III_CME_ED	Compute metriche estimative	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il	13.03.23	NC	Corretto con riferimento alle quantità parziali delle singole voci di computo.	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, la necessità di sostituire le quantità sommarie e complessive indicate con dettagliate quantità di lavori e con la specifica indicazione dell'aria o dello specifico elemento d'opera a cui la lavorazione si riferisce.						
98	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo metrico estimativo relativo ai lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R.		NC	Sono stati accorpati gli omologhi documenti per tutte le opere.		Presente unico elaborato come da richiesta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				207/2010). Analogamente a quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.						
99	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 1:</b> fermo restando quanto detto in merito a tale voce all'interno dell'elaborato elenco prezzi, si evidenzia che la lavorazione non è riscontrabile tra gli elaborati di progetto, né sono presenti in atti degli elaborati indicanti la consistenza degli arredi da rimuovere a cura dell'appaltatore. Si rende necessario integrare i grafici di progetto di un elaborato sinottico di tali elementi avendo inoltre cura di valutare se il costo di tale lavorazione sia remunerativo per l'appaltatore. Inoltre si evidenzia che la voce compensa anche gli oneri di discarica. Per tali quantità si rende necessario quantificare i		NC	Integrata la Tav. III_ARCH02 con dettagli degli arredi da rimuovere. Inserita analisi prezzi di dettaglio.		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				singoli elementi e compensare il conferimento ad impianto utilizzando i prezzi unitari previsti nel Prezzario Regionale Toscana 2023 distinti per codice CER.						
100	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 3:</b> la lavorazione non sembra prevista in progetto. Di fatto all'interno dell'elaborato Arch. 06 è evidente che una fascia di terreno costante dello spessore di 20 cm verrà sostituita integralmente da pietrisco (Vedi Sezione A-A' e sezione C-C') come peraltro indicato correttamente alle voci Num. Ord. Tariffa 11, 12 e 13 del documento in esame. Per quanto detto alla presente osservazione il materiale di risulta dovrà essere conferito a discarica.		NC	Eliminata voce num. Ord. Tariffa 3		Voce di computo rimossa.	C
101	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 15,16 e 18:</b> tali lavorazioni non sono riscontrabili all'interno degli elaborati di progetto. È		NC	Integrati i particolari costruttivi nella tav III_ARCH06		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				necessario integrare gli elaborati delle dimensioni e della descrizione delle principali tipologie di opera.						
102	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 5:</b> l'altezza di scavo riportata nella descrizione capitolare della lavorazione non corrisponde a quanto riscontrabile all'interno dell'elaborato ARCH.06 – Particolari costruttivi.		OSS	Inserite quote corrette sezione A-A' tav. III_ARCH06		Osservazione risolta.	C
103	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 18:</b> la lavorazione appare già compensata all'interno dell'elaborato III_CME_IR. È necessario rimuovere la lavorazione duplicata.		OSS	Modificata voce num. Ord.tariffa 18		Osservazione risolta.	C
104	FN			Lavorazioni Mancanti: - Eventuale smaltimento dei trovanti risultanti dalle operazioni di cui alla voce num. Ord. Tariffa 5; - Elementi di prolunga dei pozzetti di cui alle voci num. Ord. Tariffa 9 e 10; Tracciamento linee di campo concordemente a quanto		NC	Trattandosi di scotico di terreno da gioco inerbito su fondo non roccioso non si prevede il ritrovamento di trovanti. Inserite nuove voci prezzo n. 15 e 16 per gli elementi di prolunga pozzetti in cav. Il prezzo del tracciamento linee di		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				rappresentato nell'elaborato Arch. 03.			campo è ricompreso nella voce num.ord. Tariffa III_NP10			
105	FN	III_EPU_ED	Elenco Prezzi Unitari	Si evidenzia all'interno dell'elaborato un abuso dei nuovi prezzi i quali vengono, apparentemente, utilizzati anche in sostituzione di voci esistenti di prezzo. Si ricorda il combinato disposto dell'art. 32 comma 1 del d.P.R. 207/2010 e dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs. 50/2016 il quale prevede obbligatoriamente l'utilizzo del prezzo regionale per la determinazione del valore degli appalti pubblici. È ammesso il ricorso a nuovi prezzi, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del d.P.R. 207/2010 esclusivamente qualora nel prezzo regionale di riferimento non siano presenti le lavorazioni previste in progetto.	13.03.23	NC	Tutti i nuovi prezzi sono stati revisionati redigendo analisi prezzi a partire dai prezzi ufficiali di riferimento.	22.5.23	Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	OSS
106	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 3, 5, 6, 7, 14, 15:</b> per tali voci è stata utilizzata l'unità di misura "a		NC	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				corpo". Qualunque sia la natura del contratto ("a corpo e misura", "a corpo" o "a misura"), si rende comunque necessario, strutturare il computo metrico mediante l'individuazione e la suddivisione in categorie di lavorazioni omogenee formate da lavorazioni singole ed elementari. Di fatto, le voci di prezzo, prevedono al loro interno una serie di lavorazioni distinte e chiaramente individuabili che non possono essere computate in unica voce, ma debbono essere esplose in tanti prezzi unitari provenienti dal prezzario regionale vigente			sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata analisi prezzi inserendo per quanto possibile le singole sottocategorie di voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.		corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	
107	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 1, 2, 4, 8, 9 e 10:</b> le voci di prezzo, prevedono al loro interno una serie di lavorazioni distinte e chiaramente individuabili che non possono essere computate in unica voce, ma debbono		OSS	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				essere esplose in tanti prezzi unitari provenienti dal prezzario regionale vigente per ciascuna singola lavorazione prevista nella voce.			necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata analisi nell'elaborato analisi prezzi inserendo per quanto possibile le singole sottocategorie di voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.		determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	
108	FN	III_ANP_ED	Analisi prezzi	<b>Voci Num. Ord. Tarifa da 1 a 7:</b> le voci non presentano al loro interno la distinzione dei materiali utilizzati per la realizzazione della lavorazione, i noli i trasporti ed ogni altra componente di prezzo necessaria per la realizzazione della lavorazione. Per le voci dei materiali è ammesso il ricorso ad indagini di mercato e per tali materiali dovrà essere allegata	13.03.23	NC	La particolare natura dell'intervento (realizzazione di campi sportivi in manto sintetico) ed il fatto che alcune voci di prezzo non risultano presenti su prezzari ufficiali ha reso necessario accorpate alcune lavorazioni desumendo le relative voci di prezzo da indagini di mercato presso	22.5.23	Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette,	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				la documentazione giustificativa del prezzo unitario quali ad esempio listini ufficiali, listini produttori e preventivi. Per tutte le altre componenti di costo quali manodopera, trasporti, noli, dovranno essere utilizzati i costi elementari desunti dal Prezzario di riferimento (Regione Toscana – Provincia Prato anno 2023).			operatori economici operanti nello specifico settore di riferimento. Ogni singola voce tuttavia ha avuto una adeguata e dettagliata analisi nell'elaborato analisi prezzi inserendo per quanto possibile le singole sottocategorie di voci prezzo desunte dai prezzari ufficiali.		in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	
109	FN			Per le voci di elenco prezzi num. Ord. Tariffa da 1 a 4 non sono state prodotte le schede di analisi prezzo.		NC	Inserite le analisi prezzi.		Schede correttamente integrate.	C
110	FN	III_INC_ED	Quadro incidenza manodopera opere edili	Per le lavorazioni provenienti da analisi prezzo, ad eccezione delle voci I_NP8 e I_NP9, non è possibile verificare la percentuale di manodopera in quanto la scheda di analisi prezzo non riporta le singole componenti del prezzo.	13.03.23	OSS	Aggiornato elaborato.	22.5.23	Elaborato conforme.	C
111	GL	III_ARCH01	Stato attuale – Planimetria generale	Il contenuto dell'elaborato non è congruente con quanto esplicitato nel cartiglio.	13.03.23	NC	Modificata dicitura in cartiglio	22.5.23	Elaborato correttamente revisionato	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
112	GL	III_ARCH02	Stato attuale – Planimetria rilievo esistente	Elaborato conforme	13.03.23	C	Modificato elaborato per inserimento dettagli come da OSS. n. 99	22.5.23	Elaborato conforme	C
113	GL	III_ARCH03	Stato di progetto – Planimetria di tracciamento	Elaborato conforme	13.03.23	C				
114	PG	III_ARCH04	Stato di progetto – Planimetria drenaggi superficiali	non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	OSS	Corretto refuso quote pendenza	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
115	PG			Scale non coerenti (rif. art 36 comma 1 lett a e art 37 comma 6 lett. A del DPR 207/2010)		NC	La tavola in oggetto rappresenta lo schema generale della posa dei drenaggi superficiali con specifico riferimento alle pendenze degli stessi. Gli elaborati grafici di dettaglio sono nelle tavole grafiche a seguire.		Si concorda	C
116	PG	III_ARCH05	Stato di progetto – Planimetria drenaggi profondi	non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	OSS	Corretto refuso quote pendenza	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
117	PG			Scale non coerenti (rif. art 36 comma 1 lett a e art 37 comma 6 lett. A del DPR 207/2010)		NC	La tavola in oggetto rappresenta lo schema generale della posa dei drenaggi profondi con specifico riferimento alle pendenze degli stessi. Gli elaborati grafici di dettaglio sono nelle tavole grafiche a seguire.		Si concorda	C
118	PG	III_ARCH06	Stato di progetto – Particolari costruttivi	non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	OSS	Corretto refuso quote pendenza	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
119	PG			Scale non coerenti (rif. art 36 comma 1 lett a e art 37 comma 6 lett. A del DPR 207/2010)		NC	Corretta scala di rappresentazione		Elaborato conforme a quanto integrato	C
120	PG			nella sezione BB' non è chiara la modalità di posa del tubo al fondo e su cosa appoggia		OSS	Corretto con inserimento modalità di posa del tubo		Elaborato conforme a quanto integrato	C
121	PG			la sezione del pozzetto 100 x 100 non consente al sistema di funzionare, essendo il recapito in fogna più basso di quello in vasca		NC	Corretta la sezione pozzetto		Elaborato conforme a quanto integrato	C
122	PG			nella sezione BB' non è chiara la modalità di posa del tubo al fondo e su cosa appoggia		NC	Vedi osservazione n. 120		Elaborato conforme a quanto integrato	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
123	PG	III_ARCH07	Stato di progetto – Schema irrorazione	Quanto presente non è coerente con la descrizione degli impianti di irrigazione, non sono presenti valvole, non sono chiari i parametri idraulici	13.03.23	C				
124	GL	III_ARCH08	Stato sovrapposto – Planimetria	Elaborato conforme	13.03.23	C				
125	GL	III_PNM	Piano di manutenzione	Elaborato conforme	13.03.23	C				
126	PG	III_REL_IE	Relazione generale impianto elettrico	Manca inquadramento normativo con riferimento ai livelli di illuminazione del campo da gioco e della componente di sicurezza	13.03.23	NC	integrato	22.5.23	Permane la mancanza circa i livelli di illuminazione di sicurezza da garantire.	OSS
127	PG	III_REL_SP_IE	Relazione specialistica imp.elettrico	manca calcolo impianto di terra	13.03.23	NC	integrato	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
128	FN	III_CME_IE	Computo metrico estimativo imp.elettrico	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di	13.03.23	NC	Esploso con voci specifiche	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, la necessità di sostituire le quantità sommarie e complessive indicate con dettagliate quantità di lavori e con la specifica indicazione dell'aria o dello specifico elemento d'opera a cui la lavorazione si riferisce.						
129	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo metrico estimativo relativo ai lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R. 207/2010). Analogamente a		NC	Vedi controdeduzioni precedenti in merito		Presente unico elaborato come da richiesta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.						
130	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 19 e 20:</b> la voce di prezzo non è utilizzabile all'interno del documento in quanto la stessa si riferisce a costi elementari utilizzati nella redazione del prezzo. È necessario utilizzare una voce completa di prezzo riferita a trasporti a rifiuto o in difetto di quest'ultima mediante apposita analisi prezzo che tiene conto anche degli utili e delle spese generali.		NC	aggiornato		Voce di computo rimossa.	C
131	FN	III_ANP_IE	Analisi prezzi imp.elettrici	Elaborato conforme non presenta criticità	13.03.23	C				
132	FN	III_EPU_IE	Elenco prezzi unitari imp.elettrici	Elaborato conforme non presenta criticità	13.03.23	C				
133	FN	II_INC_IE	Quadro incidenza manodopera imp.elettrici	Elaborato conforme non presenta criticità	13.03.23	C				

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
134	PG	III_PNM_IE	Piano di manutenzione imp.elettrici	Elaborato conforme	13.03.23	C				
135	PG	III_IE01	Grafico imp.elettrici	Elaborato conforme	13.03.23	C				
136	PG	III_IE_SCH	Schemi elettrici	Elaborato conforme	13.03.23	C				
137	PG	III_IE_CAL	Calcoli illuminotecnici	Mancano calcoli illuminotecnici illuminazione di sicurezza	13.03.23					
138	PG	III_REL_IR	Relazione specialistica imp.irrigazione	la descrizione dell'intervento relativamente all'irrigazione è insufficiente, non si dà riscontro di modalità di esecuzione, dimensionamenti, realizzazione dei basamenti del serbatoio, punti di collegamento delle tubazioni, gruppi di pompaggio.	13.03.23	NC	Integrata la relazione con i dovuti calcoli di dimensionamento. Per i basamenti vedi progetto strutturale	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
139	PG			Non è chiaro come sia possibile raccogliere l'acqua per l'irrigazione in presenza di tubazioni drenanti e soprattutto a pendenza nulla mancano tutti i calcoli sia della raccolta che dell'irrigazione		NC	Corretto progetto drenaggi con indicazione pendenze		Elaborato conforme a quanto integrato	C
140	PG			Non è chiaro se l'impianto sia alimentato dall'acquedotto o dalla vasca di raccolta		NC	Specificato meglio nei particolari		Elaborato conforme a quanto integrato	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
141	PG			La relazione non è coerente con quanto indicato nelle planimetrie del sistema di irrigazione		NC	Corretto		Elaborato conforme a quanto integrato	C
142	FN	III_CME_IR	Computo metrico estimativo imp. Irrigazione	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, l'indicazione di lavorazioni complessive con unità di misura a corpo, senza indicazione dimensionale all'interno del documento.	13.03.23	NC	Vedi quanto contro dedotto per Montano	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS
143	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo		NC	Vedi quanto contro dedotto per Montano		Presente unico elaborato come da richiesta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				metrico estimativo relativo ai lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R. 207/2010). Analogamente a quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.						
144	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 1 e 2:</b> all'interno delle lavorazioni sono ricomprese una serie di opere specialistiche non individuate all'interno degli elaborati. In particolare si rende necessaria l'integrazione degli elaborati con l'indicazione delle componenti elettriche e le caratteristiche dell'impianto di sollevamento e di irrigazione		NC	Vedi quanto contro dedotto per Montano		Criticità risolta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				oltre che alla rappresentazione delle stesse.						
145	FN	III_EPU_IR	Elenco prezzi unitari imp. Irrigazione	Si evidenzia all'interno dell'elaborato un abuso dei nuovi prezzi i quali vengono, apparentemente, utilizzati anche in sostituzione di voci esistenti di prezzario. Si ricorda il combinato disposto dell'art. 32 comma 1 del d.P.R. 207/2010 e dell'art. 23 comma 16 del D. Lgs. 50/2016 il quale prevede obbligatoriamente l'utilizzo del prezzario regionale per la determinazione del valore degli appalti pubblici. È ammesso il ricorso a nuovi prezzi, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del d.P.R. 207/2010 esclusivamente qualora nel prezzario regionale di riferimento non siano presenti le lavorazioni previste in progetto.	13.03.23	NC	Vedi quanto contro dedotto per Montano	22.5.23	Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	OSS
146	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 1, 2 e 3:</b> per tali voci è stata utilizzata l'unità di misura "a corpo".		NC	Vedi quanto contro dedotto per Montano		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				Qualunque sia la natura del contratto ("a corpo e misura", "a corpo" o "a misura"), si rende comunque necessario, strutturare il computo metrico mediante l'individuazione e la suddivisione in categorie di lavorazioni omogenee formate da lavorazioni singole ed elementari. Di fatto, le voci di prezzo, prevedono al loro interno una serie di lavorazioni distinte e chiaramente individuabili che non possono essere computate in unica voce, ma debbono essere esplose in tanti prezzi unitari provenienti dal prezzario regionale vigente					corretta determinazione dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all'approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	
147	FN			Nell'elaborato non si riscontrano le lavorazioni relative alla vasca di accumulo da 10 mc indicata nell'elaborato IR02		NC	Corretto con voci negli elaborati delle strutture		Criticità risolta.	C
148	FN	III_ANP_IR	Analisi prezzi impianto irrigazione	<b>Voci Num. Ord. Tarifa da 1 a 3:</b> le voci non presentano al loro interno la distinzione dei materiali utilizzati per la	13.03.23	NC	Vedi quanto controdedotto per Montano	22.5.23	Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti in merito alla corretta determinazione	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				realizzazione della lavorazione, i noli i trasporti ed ogni altra componente di prezzo necessaria per la realizzazione della lavorazione. Per le voci dei materiali è ammesso il ricorso ad indagini di mercato e per tali materiali dovrà essere allegata la documentazione giustificativa del prezzo unitario quali ad esempio listini ufficiali, listini produttori e preventivi. Per tutte le altre componenti di costo quali manodopera, trasporti, noli, dovranno essere utilizzati i costi elementari desunti dal Prezzario di riferimento (Regione Toscana – Provincia Prato anno 2023).					dei prezzi di tali lavorazioni. Dal momento che i prezzi sono stati determinati in maniera analitica e corretta, tale aspetto si ritiene non sia ostativo all’approvazione del progetto. Si rimette, in ogni caso, la decisione in merito a tale aspetto al responsabile unico del procedimento.	
149	FN	III_INC_IR	Quadro incidenza manodopera imp.irrigazione	Per le lavorazioni provenienti da analisi prezzo, ad eccezione delle voci I_NP8 e I_NP9, non è possibile verificare la percentuale di manodopera in quanto la scheda di analisi prezzo non riporta le singole componenti del prezzo.	13.03.23	OSS	Vedi quanto contro dedotto per Montano	22.5.23	Elaborato conforme.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
150	PG	III_PNM_IR	Piano di manutenzione imp.irrigazione	Elaborato conforme	13.03.23	C				
151	PG	III_IR_02	Planimetria e particolari imp. Irrigazione	Non è chiaro il funzionamento a pendenza nulla	13.03.23	NC	Corretto pendenza drenaggi	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
152	PG			scale non coerenti		NC	corrette		Conformità superata	C
153	PG			Non è descritta la vormazione del basamento sotto la vasca		NC	Vedi progetto strutture		Conformità superata	C
154	PG			manca gruppo pompaggio irrigazione		NC	integrato		Conformità superata	C
155	PG			il disegno non è coerente con il pozzetto nell'elaborato ARCH 06		NC	Corretto architettonico		Conformità superata	C
156	CL	III_PSC_REL	PSC – relazione	Tra i costi della sicurezza è correttamente previsto l'utilizzo di una PLE, ma nell'analisi delle lavorazioni nella relazione del PSC (rimozione e montaggio corpi illuminanti nella torre faro) non è previsto tale mezzo né i DPI di III categoria necessari per eseguire le lavorazioni all'interno del cestello della stessa	13.03.23	NC		22.5.23	E' stato inserito a pagina 69, l'autocarro con cestello con opportuni DPI da utilizzare. Continuano a non essere i DPI nelle specifiche lavorazioni "smontaggio e montaggio corpi illuminanti torre faro". La NC viene declassata ad OSS ma sarebbe opportuno revisionare ulteriormente il documento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
157	CL	III_PSC_LYT	PSC – layout	Elaborato conforme	13.03.23	C				
158	CL	III_PSC_A	PSC – Allegato A – GANTT	Elaborato conforme	13.03.23	C				
159	CL	III_PSC_B	PSC – Allegato B – Analisi rischi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
160	CL	III_PSC_C	PSC – Allegato C – Stima costi	Vedi nota III_PSC_REL	13.03.23	NC		22.5.23	Criticità superata	C
161	CL	III_PSC_EL N	PSC – Elenco prezzi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
162	CL	III_PSC_FSC	PSC – Fascicolo dell'opera	Elaborato conforme	13.03.23	C				
			<b>O. Fantaccini IV</b>							
163	MA	IV_REL_GEO	Relazione geologica	Riferimenti bibliografici	13.03.23	OSS				
164	MA			Legenda litologia		OSS				
165	MA			Scheda stratigrafica (e/o Log penetrometrico), assente: -nome progetto -Nome Resp. Di sito		OSS				
166	CL	IV_REL_ST	Relazione specialistica opere strutturali	Motivare perché non si prendono in considerazione i parametri e le indicazioni della relazione geologica (es. impostare la quota di fondazione almeno un metro sotto il livello del terreno) e perché non viene eseguita la	13.03.23	NC	Integrazione riportata al capitolo 4 della relazione di calcolo.	22.5.23	Criticità superata	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				verifica del carico limite del terreno (GEO) e dello slittamento del plinto.						
167	CL			Nella relazione generale viene scritto che "L'attuale impianto dispone di n. 6 pali di illuminazione dotati di certificato di staticità rilasciato in data 14/05/2018. A seguito di verifica sperimentale, consistente in una prova di carico a tiro effettuata su una torre faro, è stato possibile determinare il carico massimo sopportato dal sistema palo-fondazione. Conseguentemente si è convenuto di ridurre la superficie dei proiettori esposta al vento nei pali posti a metà campo, riducendo il numero di proiettori". Dimostrare che la nuova scelta progettuale migliora il sistema.		NC	Nel capitolo 2.3 della relazione di calcolo viene indicato il calcolo del vento. Specificare che il certificato fa riferimento ai pali attualmente installati, pertanto non pertinente con gli attuali.		Criticità superata	C
168	CL			Motivare il perché non viene effettuata la verifica sismica, né la verifica al vento.		NC	Non dimensionante, esplicitato al punto 2.2 della relazione di calcolo.		Criticità superata	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
169	CL			Indicare i criteri di progetto. Descrivere la tipologia di palo di illuminazione utilizzato, il materiale, citata anche nella tavola progettuale (scheda tecnica del palo), la sezione nel suo sviluppo longitudinale e chiarire da dove viene preso il parametro del Momento ribaltante alla base delle considerazioni fatta per la sola verifica al ribaltamento EQU		NC	Si rimanda alla scheda tecnica per la tipologia di palo. Per la valutazione del momento ribaltante si rimanda a cap 2.2 della relazione di calcolo.		La scheda tecnica non è presente in alcun allegato. La descrizione del palo e delle sue caratteristiche è comunque adeguata agli standard tipici.	OSS
170	CL			Assenti le verifiche: -Analisi modale verifica massa eccitata lungo x -Analisi modale verifica massa eccitata lungo y -Analisi modale verifica massa eccitata lungo z -Verifiche agli slu -Verifiche agli sle -Verifica SLD -Verifica agli slo		NC	Si rimanda al capitolo 6 della relazione.		Criticità superata	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
171	CL			<p>Assente il modello di calcolo 10.2 NTC 08:</p> <p>-Tipo di analisi svolta (a-b-c-d):</p> <p>a)statica, dinamica,lineare, non lineare</p> <p>b)metodo adottato per risoluz.struttura</p> <p>c)metodo x le verifiche o x prog./verifica sez.</p> <p>d)combinazioni di carico</p> <p>-Origine e caratteristiche codice di calcolo</p> <p>-Affidabilità dei codici di calcolo</p> <p>-Validazione dei codici</p> <p>-Modalità di rappres. dei risultati:(f-g-h-i-l-m)</p> <p>e)Sintesi dei risultati x ogni analisi svolta</p> <p>f)Rappres. grafica delle deformate</p> <p>g)Rappres. grafica delle sollecitaz.</p> <p>h)Rappres. grafica degli sforzi</p> <p>i)Diagr. d'inviluppo combinazioni di carico</p> <p>l)Schemi graf.azioni e corrisp.reazioni vincolari</p>		NC	Si rimanda al capitolo 3 della relazione.		Criticità superata	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				m)Rappres. Num. punti e sezioni significative -Informazioni generali sull'elaborazione:(m-n-o) m)Confr.dei risultati (metodi di max-metodi tradiz.) n)Confr.risultati differenti software o)Valutaz.della consist. delle scelte operate.						
172	CL			Motivare l'armatura prevista per i plinti ed indicata nella tavola progettuale (non è citata nella relazione di calcolo)		NC	Si rimanda al punto 5.2.		Criticità superata	C
173	FN	IV_CME_ST	Compute metrico estimativo opere strutturali	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, la necessità di sostituire le	13.03.23	NC	Corretto con riferimento alle quantità parziali delle singole voci di computo.	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				quantità sommarie e complessive indicate con dettagliate quantità di lavori e con la specifica indicazione dell'aria o dello specifico elemento d'opera a cui la lavorazione si riferisce.						
174	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo metrico estimativo relativo ai lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R. 207/2010). Analogamente a quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi		NC	Sono stati accorpati gli omologhi documenti per tutte le opere.		Presente unico elaborato come da richiesta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.						
175	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa da 1 a 3:</b> la voce di prezzo non è utilizzabile all'interno del documento in quanto la stessa si riferisce a costi elementari utilizzati nella redazione del prezzo. È necessario utilizzare una voce completa di prezzo riferita a trasporti a rifiuto o in difetto di quest'ultima mediante apposita analisi prezzo che tiene conto anche degli utili e delle spese generali.			Corretto		Voce di computo rimossa.	C
176	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 4,</b> : tali lavorazioni non sono riscontrabili all'interno degli elaborati di progetto. È necessario integrare gli elaborati delle dimensioni e della descrizione delle principali tipologie di opera.		NC	Manca la tavola del giallo e rosso.		Tenuto conto dei chiarimenti forniti dai progettisti in sede di contraddittorio, e delle informazioni di progetto, la mancanza di indicazione, unitamente all'importo ridotto della lavorazione, non pregiudica l'approvabilità del progetto.	OSS

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
177	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 5:</b> le dimensioni dello scavo per i plinti delle torri fari non corrispondono a quanto riscontrabile all'interno dell'elaborato grafico.		OSS	Si tiene conto dell'aumento che si può avere sui bordi.		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti.	C
178	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 8:</b> il quantitativo di armatura è espresso in incidenza a mc sul volume del calcestruzzo. È necessario integrare il computo metrico, o alternativamente l'elaborato ST01, con una distinta dettagliata delle armature di progetto.		OSS	Indicato nel computo non più in incidenza ma in peso effettivo.		Inserita distinta analitica dei ferri di armatura.	C
179	FN			<b>Voce Num. Ord. Tariffa 9:</b> la classe di resistenza del calcestruzzo utilizzato per la voce di computo non coincide con quanto evinto nell'elaborato ST01 all'interno della tabella delle caratteristiche dei materiali.		OSS	Corretto nella tavola.		Criticità risolta.	C
180	FN			Lavorazioni Mancanti: - Scavo per il raffioro delle opere oggetto di demolizione;		NC	Sono superficiali, quindi no necessario scavi. Magrone inserito nel computo.		Si prende atto di quanto controdedotto dai progettisti.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				Getto per magrone sottofondazione.						
181	FN	IV_EPU_ST	Elenco prezzi unitari opere strutturali	<b>Voci Num. Ord. Tariffa 4, 6 e 9:</b> tali voci di prezzo non utilizzate nelle misurazioni dovranno essere rimosse dal documento.	13.03.23	OSS		22.5.23		
182	FN	IV_INC	Quadro incidenza manodopera op.strutturali	Elaborato conforme non presenta criticità	13.03.23	C				
183	CL	IV_ST01	Grafico opere strutturali	Indicare l'altezza della torre faro e le dimensioni dei fari (oppure indicare esattamente la tipologia commerciale per la quale è stato effettuato il calcolo)	13.03.23	NC	Riferimento alla scheda tecnica.	22.5.23	La scheda tecnica citata non è allegata a nessun documento progettuale. Le indicazioni nella tavola progettuale sono comunque sufficienti.	OSS
184	CL			Chiarire meglio la quantità e la dimensione dei ferri di armatura dei plinti pali arredo anche inserendo una sezione orizzontale. Indicare la dimensione dei tirafondi		NC	Non sono più presenti i fari di arredo, quindi non più pertinente.		Criticità superata	C
185	CL			Resistenza Cls non conforme con voce 2 dell'elaborato IV-INC		NC	Corretto.		Criticità superata	C
186	PG	IV_REL_IE	Relazione generale	Manca inquadramento normativo con riferimento ai livelli di illuminazione del campo	13.03.23	NC	aggiornato	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
			impianto elettrico	da gioco e della componente di sicurezza						
187	PG	IV_REL_SP_IE	Relazione specialistica imp.elettrico	manca calcolo impianto di terra	13.03.23	NC	integrato	22.5.23	Elaborato conforme a quanto integrato	C
188	FN	IV_CME_IE	Computo metrico estimativo imp.elettrico	Il documento è stato redatto contravvenendo al disposto di cui all'art. 42 comma 1 secondo periodo del d.P.R. 207/2010 nel quale è fatto specifico obbligo di indicare per ciascuna lavorazione il computo delle quantità parziali ed il riferimento agli elaborati di progetto. Nello specifico si rileva, per ciascuna voce, la necessità di sostituire le quantità sommarie e complessive indicate con dettagliate quantità di lavori e con la specifica indicazione dell'aria o dello specifico elemento d'opera a cui la lavorazione si riferisce.	13.03.23	NC	integrato	22.5.23	Si rileva di fatto un maggiore dettaglio delle quantità di progetto. Risulta ancora la carenza del riferimento agli elaborati progettuali di riferimento.	OSS
189	FN			Il documento in esame dovrà essere accorpato agli omologhi documenti per tutte le opere		NC	Vedi controdeduzioni precedenti in merito		Presente unico elaborato come da richiesta.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				dal momento che l'appalto è unitario. Di fatto, per una corretta interpretazione è necessaria l'unicità del computo metrico estimativo relativo ai lavori in oggetto. In calce a tale documento dovranno essere raggruppate le voci per categorie omogenee al fine della determinazione delle categorie di qualificazione dell'appaltatore e dei corpi d'opera. (cfr artt. 42 e 32 d.P.R. 207/2010). Analogamente a quanto detto per il computo metrico estimativo dovranno essere unificati gli elenchi prezzi, le analisi e la stima di incidenza della manodopera.						
190	FN			<b>Voci Num. Ord. Tariffa 28 e 29:</b> la voce di prezzo non è utilizzabile all'interno del documento in quanto la stessa si riferisce a costi elementari utilizzati nella redazione del prezzo. È necessario utilizzare una voce completa di prezzo		NC	Vedi controdeduzioni precedenti in merito		Voce di computo metrico rimossa.	C

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				riferita a trasporti a rifiuto o in difetto di quest'ultima mediante apposita analisi prezzo che tiene conto anche degli utili e delle spese generali.						
191	FN	IV_ANP_IE	Analisi prezzi imp.elettrici	Elaborato conforme non presenta criticità	13.03.23	C				
192	FN	IV_EPU_IE	Elenco prezzi unitari imp.elettrici	Elaborato conforme non presenta criticità	13.03.23	C				
193	FN	IV_INC_IE	Quadro incidenza manodopera imp.elettrici	Elaborato conforme non presenta criticità	13.03.23	C				
194	PG	IV_PNM_IE	Piano di manutenzione imp.elettrici	Elaborato conforme	13.03.23	C				
195	PG	IV_IE01	Grafico imp.elettrici	Elaborato conforme	13.03.23	C				
196	PG	IV_IE_SCH	Schemi elettrici	Elaborato conforme	13.03.23	C				
197	PG	IV_IE_CAL	Calcoli illuminotecnici	Elaborato conforme	13.03.23	C				
198	CL	IV_PSC_REL	PSC – relazione	Elaborato conforme	13.03.23	C				
199	CL	IV_PSC_LYT	PSC – layout	Elaborato conforme	13.03.23	C				
200	CL	IV_PSC_A	PSC – Allegato A – GANTT	Elaborato conforme	13.03.23	C				

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
201	CL	IV_PSC_B	PSC – Allegato B – Analisi rischi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
202	CL	IV_PSC_C	PSC – Allegato C – Stima costi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
203	CL	IV_PSC_EL N	PSC – Elenco prezzi	Elaborato conforme	13.03.23	C				
204	CL	IV_PSC_FSC	PSC – Fascicolo dell'opera	Elaborato conforme	13.03.23	C				
205	FN	00_CME	Computo metrico estimativo	L'elaborato è il risultato dell'accorpamento dei documenti per lotto e per ambito, si vedano osservazioni precedenti.	22.5.23	-				
206	FN	00_EPU	Elenco prezzi unitari	L'elaborato è il risultato dell'accorpamento dei documenti per lotto e per ambito, si vedano osservazioni precedenti.	22.5.23	-				
207	FN	00_ANP	Analisi Prezzi	L'elaborato è il risultato dell'accorpamento dei documenti per lotto e per ambito, si vedano osservazioni precedenti.	22.5.23	-				
208	FN	00_INC	Quadro incidenza manodopera	L'elaborato è il risultato dell'accorpamento dei documenti per lotto e per	22.5.23	-				

N	ID ISP	Codice Elaborato	Titolo	Osservazioni ICOVER	Data ric. ICOVER	Status Inter	Controdeduzioni progettista/modifiche eseguite	Data ric. ICOVER	Osservazioni Finali ICOVER	Status Finale
				ambito, si vedano osservazioni precedenti.						
209	GL	I_CAR_TER	Caratterizzazione e terre e rocce da scavo	Trattasi delle analisi di laboratorio vedi nota 02 GL	22.5.23	OSS				
210	CL	I_REL_ST	Relazione specialistica strutture	Elaborato conforme non presenta criticità	22.5.23	C				
211	PG	I_REL_DRN	Relazione specialistica verifica drenaggi	Elaborato conforme non presenta criticità	22.5.23	C				
212	GL	III_CAR_TERR	Caratterizzazione e terre e rocce da scavo	Trattasi delle analisi di laboratorio vedi nota 02 GL	22.5.23	OSS				
213	CL	III_REL_ST	Relazione specialistica strutture	Elaborato conforme non presenta criticità	22.5.23	C				
214	PG	III_REL_DRN	Relazione specialistica verifica drenaggi	Elaborato conforme non presenta criticità	22.5.23	C				

Legenda Status: C: Conforme; OSS: Osservazione; NC: Non conforme; NA: Non applicabile

	<b>RAPPORTO VERIFICA PROGETTO FINALE</b> <b>DEL 26.05.2023</b> <b>VAL 150</b>	RVPF15-1 Rev.00 Data 07/02/2020 Pag. 77 a 78
---	---	---

#### 4. Descrizione delle attività di ispezione effettuata

Le verifiche sono state condotte su tutta la documentazione progettuale prodotta, tenendo conto del livello progettuale affrontato e riferendosi ai seguenti aspetti:

1. Affidabilità: verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate e verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali;
2. Completezza ed adeguatezza: verifica dell'esistenza di tutti gli elaborati progettuali per il livello considerato e dell'eshaustività del progetto nel suo complesso e delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
3. Leggibilità, coerenza e ripercorribilità: verifica della leggibilità degli elaborati mediante l'utilizzo dei linguaggi convenzionali di elaborazione, verifica della comprensibilità delle informazioni e la ripercorribilità dei calcoli, verifica della coerenza formale tra i diversi elaborati;
4. Compatibilità: verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi nello studio di prefattibilità e della rispondenza della soluzione progettuale a tutte le specifiche normative inerenti i diversi aspetti della progettazione.

#### 5. Esito dei documenti analizzati

Alla luce di quanto sopra richiamato, le attività di verifica assunte hanno condotto a una verifica complessiva del progetto analizzando tutti gli elementi che lo compongono, in conformità a quanto previsto dalla specifica normativa, in particolare:

- 1) E' stata verificata la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle relative responsabilità.
- 2) Sono state valutate l'adeguatezza, completezza ed esaurività delle informazioni, senza entrare nel merito delle scelte progettuali.
- 3) E' stata verificata la chiarezza degli elaborati progettuali esaminati.
- 4) L'insieme delle risultanze dell'ispezione, compatibilmente con tutti gli argomenti esaminati, copre tutti gli aspetti previsti dalla normativa di legge applicabile, richiamata nel presente Rapporto.

Alla luce di quanto sopra detto il giudizio globale del livello di progettazione verificato, in mancanza di atti di indirizzo, linee guida e decreti relativi alla modalità di esecuzione delle verifiche dei progetti finalizzate alla validazione, tuttora comunque ai sensi del D.Lgs.n.50/2016 art.26 e del DPR 207/2010 e s.m.i. artt.52,53,54 e 56 ancora vigenti, risulta.

POSITIVA

NEGATIVA

NECESSARIE MODIFICHE/INTEGRAZIONI

**NOTE:** nessuna

#### 6. Azioni da intraprendere e tempistica di riedizione degli elaborati

Con riferimento all'esito indicato nel precedente punto 5, **si rimanda al RUP per le proprie competenze.**

**7. Ispettori ICOVER che hanno partecipato alla verifica**

<b>Ispettore</b>	<b>Nome e Cognome</b>	<b>Timbro e firma</b>	<b>Area di Specializzazione</b>
1	Ing. Francesco Nigro		Ispettore tecnico-amministrativa e congruità economica
2	Ing. Cristina Luca		Ispettore Strutture e Sicurezza
3	Ing. Gianna Latini		Ispettore Architettura e ambiente
4	Ing. Paolo Graziano		Impianti meccanici, elettrici e speciali
5	Geol. Massimo Amodio		Ispettore geologia

**Roma 26maggio 2023**

Firma \_\_\_\_\_  
(Responsabile Tecnico /Coordinatore GdL– Arch. Federica Marcocci)

Firmato da:

**giorgi luca**

codice fiscale GRGLCU62A03D815O  
num.serie: 121110348872177780886416615109066998803  
emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3  
valido dal 08/01/2021 al 09/01/2026

**NUCCI ROSSANO**

codice fiscale NCCRSN61S23C113M  
num.serie: 145488990348156503835637072733896411766  
emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3  
valido dal 23/07/2020 al 24/07/2023

**Francesco Sanzo**

codice fiscale SNZFNC78B25D612J  
num.serie: 2719083020112253494  
emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1  
valido dal 11/02/2022 al 08/11/2024

**LAURA BENFANTE**

codice fiscale BNFLRA91R51D575M  
num.serie: 341788607412676946  
emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1  
valido dal 17/06/2022 al 17/06/2025

**SERENA ORLANDI**

codice fiscale RLNSRN69M62G999G  
num.serie: 7201182421660051815  
emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1  
valido dal 17/02/2022 al 15/01/2024

**CECILIA ARIANNA GELLI**

codice fiscale GLLCLR82C55G999Y  
num.serie: 1083271728816790199  
emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1  
valido dal 16/02/2022 al 27/11/2023