

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 1/80

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del
compendio “Città del Ragazzo” da destinare a
finalità di inclusione sociale –
Progetto “Dopo di Noi””

VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE
DEFINITIVA AI FINI DELLA VALIDAZIONE
(art. 26 del D.Lgs.vo 50/2016)

RAPPORTO CONCLUSIVO
RC.03.C-02

RC	Data	Motivo dell'emissione	Redatto	Verificato	Approvato
03.C-02	19/07/2024	Terzo riesame del progetto	Ing. Lorenzo Russo	Ing. Marco Vassale	Ing. Giovanni B. Damonte



ISP N° 0011
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RINA Check S.r.l.
Società coordinata dal Socio unico RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 – 16128 Genova
Tel. +39 010 53851 – Fax +39 010 5351125

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 2/80

INDICE

1	SCOPO DEL LAVORO E RIFERIMENTI DI PROGETTO	4
1.1	BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO, DELL'ITER DI APPALTO, E INDICAZIONI SULLA PROSECUZIONE DEL PROCEDIMENTO	4
1.2	FINALITÀ DELLA VERIFICA, ASPETTI E CRITERI DEL CONTROLLO	6
2	LIVELLO DI PROGETTAZIONE, NORMATIVA E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	7
2.1	LIVELLO DI PROGETTAZIONE E NORMATIVA DI RIFERIMENTO	7
2.2	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	7
2.3	GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	8
3	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ISPEZIONE EFFETTUATA	9
3.1	DEFINIZIONE DEL PIANO DI CAMPIONAMENTO DELLE PARTI D'OPERA	9
3.2	TEMPI E LUOGHI DI SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI	10
3.3	ESAME DEL PROGETTO	10
3.4	REPLICHE DEI PROGETTISTI	10
3.5	COMMENTI PRELIMINARI SULLE REPLICHE DEI PROGETTISTI	11
3.6	RIUNIONE DI CONTRADDITTORIO	11
3.7	RIESAME DEL PROGETTO	11
3.8	SECONDO RIESAME DEL PROGETTO	12
4	RISULTANZE DEL CONTROLLO	12
4.1	CONTROLLO DELL'ESISTENZA DI TUTTI GLI ELABORATI PREVISTI PER IL LIVELLO DI PROGETTAZIONE	12
4.2	CONTROLLO SULLA CONFORMITÀ DELLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE	26
4.3	CONFRONTO CON I DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	28
4.3.1	<i>Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità</i>	28
4.3.2	<i>Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale</i>	28
4.3.3	<i>Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione</i>	31
4.3.4	<i>Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente</i>	31

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 3/80

4.3.5	<i>Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione oggetto di controllo</i>	32
4.3.6	<i>Rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni</i>	33
4.3.7	<i>Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame</i>	35
4.3.8	<i>Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018</i>	35
4.4	ULTERIORI ANNOTAZIONI	35
5	ESITO DELLA VERIFICA	35
6	GRUPPO DI LAVORO DI ISPEZIONE	37
7	ALLEGATI	38
8	APPENDICE A: ELENCO DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	38
9	APPENDICE B: ELENCO ELABORATI DI PROGETTO VERIFICATI	39

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 4/80

1 SCOPO DEL LAVORO E RIFERIMENTI DI PROGETTO

Il presente rapporto di controllo si riferisce all'incarico di verifica preventiva finalizzata alla validazione, della progettazione definitiva relativa all'intervento “*Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”*”, conferito da Città Metropolitana di Messina a RINA Check S.r.l. giusto il Verbale di Avvio dell'Esecuzione del Contratto in via d'Urgenza sottoscritto in data 02/11/2023.

Il presente rapporto RC03-02 sostituisce il precedente rapporto RC03-01 del 01/07/2024.

Il presente rapporto è relativo al livello di progettazione definitiva.

In particolare, il rapporto riguarda i controlli effettuati sulla documentazione ulteriormente revisionata a seguito del Rapporto di Controllo Conclusivo RC03-01 del 01/07/2024.

Tale rapporto è da intendersi quale Rapporto di Controllo Conclusivo dell'attività di verifica e quindi riporta il capitolo relativo all'esito della verifica.

Le risultanze del controllo riportate in questo documento si riferiscono esclusivamente agli elaborati di progetto e alle opere ispezionate oggetto della Commessa riportata in intestazione.

Questo documento è rilasciato senza pregiudizio per gli scopi consentiti dalla Legge e Atti di Governo vigenti.

Non può essere riprodotto se non nella sua completezza e con l'esplicito consenso, riportato per iscritto sia dal Cliente, sia da questo Organismo d'Ispezione.

1.1 Breve descrizione del progetto, dell'iter di appalto, e indicazioni sulla prosecuzione del procedimento

Il progetto riguarda il PROGETTO “DOPO DI NOI” - Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale - promosso dalla Città Metropolitana di Messina, ha l'obiettivo di illustrare il percorso ideologico e tecnico-progettuale che ha condotto alla definizione della soluzione finale, esito di un processo sinergico tra gruppi di progettazione, Stazione Appaltante e realtà del Terzo Settore della città di Messina.

Il progetto definitivo è stato redatto sulla base del documento consegnato in data 4 agosto

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 5/80

2023 in accordo con la Stazione Appaltante per una prima revisione e conferma delle scelte discusse fino a quel momento.

La proposta progettuale ha in oggetto l'area del compendio dell'ex-“Città del Ragazzo” situata sui versanti collinari del quartiere di Gravitelli, alle porte del centro storico di Messina, con superficie complessiva di ca. 43.000 mq. Sull'area sono previste diverse operazioni di intervento nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di pianificazione e destinazione dei suoli, nonché del raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Stazione Appaltante e dalle associazioni, cooperative e imprese sociali che hanno partecipato attivamente alla fase di progetto.

Il progetto più consistente per estensione e interventi si colloca all'interno di un'area situata sui versanti collinari a nord-ovest rispetto al centro storico di Messina, nel quartiere Gravitelli, dove un tempo sorgeva la “Città del Ragazzo”, su cui insistono n. 10 edifici costruiti tra anni '50-'80 secondo su disegno del parroco di quartiere Padre Nino Trovato, la cui missione è stata dare asilo ai soggetti più sfortunati della società. L'unico accesso possibile all'area di interesse è dall'asse viario intitolato a Pietro Castelli, botanico e medico italiano noto per essere stato il fondatore dell'Orto botanico di Messina. Non a caso, l'area è caratterizzata da una forte presenza vegetativa che si estende dalle pendici della collina fino in cima, per tutti i suoi 140 m, sulla cui sommità svetta il “Castellaccio” (per questo conosciuta anche come collina del Castellaccio), il più antico castello di Messina, costruito probabilmente su mura attribuite a popolazioni preelleniche e acquisito dalla Città Metropolitana nel 2022.

Inoltre l'intervento comprende un'area situata nei pressi del villaggio Castanea delle Furie distante 15 km da quella dove si sviluppa il progetto più consistente all'interno del compendio dell'ex-“Città del ragazzo”, alle porte del centro storico di Messina.

Il Documento di Indirizzo alla Progettazione fornito dalla Stazione Appaltante prevede la realizzazione di un centro di riabilitazione e terapia con l'ausilio di animali, coniugato a luogo per la cura degli animali stessi.

Le aree a verde, generalmente intese, saranno progettate per la libera fruizione da parte di utenti, accompagnatori e operatori.

Valutando la proposta del DIP sulla destinazione d'uso dell'area di Castanea di destinarla a centro di riabilitazione e terapia con l'ausilio di animali, si è ritenuto che la distanza dal compendio dell'ex-“Città del ragazzo” non consente di avere un effettivo legame con la stessa, pertanto sarebbe una forzatura considerare le due un unico sistema.

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 6/80

Consisteranno in aree attrezzate, percorsi facilmente praticabili anche da individui affetti da disabilità del più ampio spettro e aree di sosta come spazi d’incontro.

Inoltre, l'edificio presente attualmente sull'area considerata sarà demolito, in quanto le potenzialità di operare in un edificio di nuova progettazione possono essere riassunte in due punti principali:

- Migliore possibilità di adeguamento in funzione di una più elevata efficienza energetica;
- La morfologia strutturale potrà essere adattata a quelle che sono le esigenze funzionali che il progetto architettonico e impiantistico richiederà. L'intero compendio sarà concepito secondo un criterio progettuale che privilegerà tecnologie costruttive “a secco” e sistemi strutturali basati prevalentemente sulla prefabbricazione quali solai composti acciaio - calcestruzzo. La struttura sarà concepita in modo da esaltare la congiurazione plano-volumetrico dello spazio architettonico.

(Descrizione desunta da “Relazione generale illustrativa”, elaborato NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN001, rev. 0 del 28/10/2023 e da “Relazione generale illustrativa Castanea”, elaborato NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN001, rev. 0 del 28/10/2023).

L'importo complessivo dei lavori (escluso compresi oneri per la sicurezza) è stimato pari a € 38.515.615,81.

(Importo desunto da “Quadro economico” elaborato NINO-00-XX-XX-BQ-ZZ-DN008, rev. 0 del 28/10/2023.

Il presente progetto definitivo sarà posto a base di gara di un appalto di progettazione esecutiva ed esecuzione lavori ai sensi dell'art. 59 comma 1-bis del D. Lgs. 50/2016.

1.2 Finalità della verifica, aspetti e criteri del controllo

I controlli sono stati condotti sulla documentazione progettuale con riferimento alle finalità della verifica e agli aspetti e criteri del controllo indicati nel Piano dell'Ispezione rev. 0 del 01/12/2023.

Quanto sopra al fine dell'accertamento della conformità del progetto definitivo ai dispositivi di cui al Capo I Titolo II del DPR 207/2010 in materia di progettazione, che continuano ad applicarsi in attesa dell'emanazione del regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies del D. Lgs. 50/2016.

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 7/80

2 LIVELLO DI PROGETTAZIONE, NORMATIVA E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO, GRUPPO DI PROGETTAZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

2.1 Livello di progettazione e normativa di riferimento

Il livello della progettazione sottoposta all'esame dell'Organismo di Ispezione è quello di un progetto definitivo.

La conformità del progetto è stata verificata secondo i dispositivi di cui all'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e agli articoli da 24 a 32 del DPR 207/2010 in materia di progettazione “definitiva”, oltre alle varie normative di settore applicabili.

2.2 Documentazione di riferimento

Con nota RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a comunicare alla Stazione appaltante l'avvio del servizio richiedendo una copia della documentazione di riferimento per l'ispezione.

La documentazione richiesta veniva parzialmente trasmessa a mezzo PEC in data 16/11/2023.

Tale “mancanza” porterà l'Organismo di Ispezione ad esprimersi in maniera “negativa” nelle conclusioni del presente rapporto, quindi ad omettere tale verifica.

La Stazione Appaltante trasmetteva a mezzo pec del 20/12/2023 ulteriore documentazione di riferimento contenente pareri della Conferenza dei Servizi.

La Stazione Appaltante trasmetteva a mezzo pec del 08/03/2024 ulteriore documentazione di riferimento contenente Integrazioni Riunione di Contraddittorio.

La Stazione Appaltante trasmetteva a mezzo pec del 03/04/2024 ulteriore documentazione di riferimento contenente Verbale con Integrazione e Rettifica esito conferenza dei Servizi Semplificata per acquisizione pareri sul progetto definitivo, giusta nota di indizione prot. n. 39853/23 del 31/10/2023, ai sensi dell'art. 14 bis L. 241/90 e ss.mm.ii. con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona, giusto art. 48, comma 5 del D.L. 77/2021 come convertito in L.n. 108/2021 e ss. mm. ii..

La stazione Appaltante trasmetteva a mezzo PEC del 17/05/2024 ulteriore documentazione

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 8/80

di riferimento costituita dal documento delle alternative progettuali o l'Ordine di Attivazione per l'attività di progettazione.

In data 11/07/2024 il Direttore dei Lavori trasmetteva a mezzo PEC a RINA Check e in conoscenza anche alla Stazione Appaltante l'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018.

In data 11/07/2024 la Stazione Appaltante ha trasmesso propria nota PEC contenente alcune determinazioni su alcuni rilievi.

In data 19/07/2024 la Stazione Appaltante ha trasmesso a mezzo PEC il Piano di Gestione Informativa aggiornato e relativa approvazione.

L'elenco dei documenti di riferimento utilizzati per la verifica è riportato nella tabella di cui all'*Appendice A* del presente rapporto.

2.3 Gruppo di progettazione e responsabile unico del procedimento

Con nota RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla Stazione appaltante l'elenco dei soggetti coinvolti nel procedimento.

La Stazione appaltante riscontrava parzialmente alla richiesta con nota PEC in data 16/11/2023 indicando la Determina Dirigenziale di nomina del RUP n. 40 del 21/01/2022.

Tuttavia, è stato possibile dedurre il nominativo dei progettisti e degli altri soggetti coinvolti nel procedimento dall'analisi della documentazione progettuale.

2.3 a) gruppo di progettazione

- Progettista responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. Alessandro Odasso (RINA Consulting);
- Project Manager Arch. Giuseppe Di Matteo (RINA Consulting);
- Coordinatore tecnico scientifico e Professionista responsabile dell'elaborato Arch. Vincenzo Corvino (CORVINO+MULTARI);
- DFP engineering S.r.l.
- ARETUSA S.r.l.

2.3 b) responsabile unico del procedimento

- Dott. Ing. Giacomo Russo (Responsabile Unico del Procedimento)
-

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 9/80

3 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ISPEZIONE EFFETTUATA

I controlli descritti e documentati nel presente rapporto sono stati effettuati su tutti gli elaborati progettuali inerenti il progetto trasmesso.

L'intero processo di verifica è stato gestito utilizzando il sistema informatico MyCheck messo a disposizione da RINA.

Il presente rapporto riporta:

- L'esito della verifica in ordine ad *affidabilità, completezza ed adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità e compatibilità* del corpo progettuale e dei contenuti dei singoli elaborati progettuali consegnati ai fini dell'accertamento della conformità del progetto ai dispositivi di cui al Capo I Titolo II del DPR 207/2010 in materia di progettazione;
- L'esito della verifica di conformità del corpo progettuale ai documenti di riferimento;
- L'esito della verifica inerente l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge e rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni;
- L'esito della verifica in relazione all'avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del D.M. 49/2018.

3.1 Definizione del piano di campionamento delle parti d'opera

RINA ha svolto la propria attività con riferimento al livello progettuale oggetto di esame in relazione alla natura e complessità dell'opera.

L'attività di controllo è stata effettuata su tutti gli elaborati progettuali, senza ricorrere a nessuna forma di campionamento.

Per la parte economica, in conformità con quanto previsto al Capitolo 4 e al Capitolo 6 del PISP del 27/10/2023, la verifica delle misure delle opere computate è stata operata a campione. Il campione è stato definito applicando il Principio di Pareto in base al quale il 20% delle cause produce l'80% degli effetti. In particolare, è stato effettuato il seguente campionamento:

Codice elaborato	Nome elaborato
NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN004	Computo Metrico Estimativo - Opere edili

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 10/80

Codice elaborato	Nome elaborato
NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN008	Computo Metrico Estimativo - Opere edili
NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN008	Computo Metrico Estimativo - Impianti elettrici e speciali
NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN013	Computo Metrico Estimativo - Rete di spegnimento incendi
NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN017	Computo Metrico Opere a Verde
NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN021	Computo Metrico Estimativo - Strutture
NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN025	Computo Metrico Estimativo - Impianti meccanici
NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN001	Computo Metrico Estimativo - Opere edili
NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN005	Computo Metrico Estimativo - Impianti elettrici e speciali
NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN010	Computo Metrico Opere a Verde
NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN014	Computo Metrico Estimativo - Strutture
NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN018	Computo Metrico Estimativo - Impianti meccanici

- 651 voci campionate corrispondente al 27% del numero di voci complessive pari a 2406.
- Importo economico campionato 30.341.157,02 € corrispondente all'84% dell'importo complessivo pari a 35.972.298,43 €.

3.2 Tempi e luoghi di svolgimento dei controlli

RINA Check ha svolto la propria attività dal 23/10/2023 alla data del presente Rapporto di Controllo. Le tempistiche tengono conto della fase di caricamento della documentazione richiesta con nota di avvio nonché di quanto occorso ai progettisti per riscontrare i rilievi contenuti nel Rapporto Intermedio RC01.I., della fase di contraddittorio e dei tempi occorsi al gruppo di progettazione per le revisioni progettuali ed inoltre dei tempi occorsi ai progettisti per le ulteriori revisioni progettuali successivamente all'emissione dei rapporti di controllo conclusivi RC.03.C-00 del 16/05/2024 e del RC.03.C-01 del 01/07/2024.

3.3 Esame del progetto

Il progetto nella sua prima emissione è stato consegnato a RINA Check in data 20/12/2023, mezzo del sistema informatico mycheck.rina.org.

Le risultanze del primo controllo sono contenute nel rapporto di verifica RC01 e nel documento “Riepilogo Verifica - 345 - Esame Progetto” disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

3.4 Repliche dei progettisti

In data 09/02/2024 i progettisti hanno provveduto al caricamento sul sistema informatico

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 11/80

MyCheck delle repliche (proposte di azioni correttive e/o chiarimenti) ai rilievi emersi nell'istruttoria condotta da RINA sul progetto in prima emissione.

3.5 Commenti preliminari sulle repliche dei progettisti

In riscontro alle proposte di azioni correttive e/o chiarimenti forniti dai progettisti RINA Check ha provveduto a formulare delle valutazioni preliminari inserendole in corrispondenza di ciascuna replica a mezzo del sistema informatico MyCheck. Le valutazioni delle repliche, trasmesse in data 22/02/2024, sono contenute nel rapporto di verifica RC02 e nel documento “Riepilogo Verifica - 345 - Valutazione Repliche” disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

3.6 Riunione di contraddittorio

Nelle date 05/03/2024, 06/03/2024 e 07/03/2024 in modalità a distanza si riunivano RINA Check, rappresentata dall'Ing. Lorenzo Russo, l'Ing. Giacomo Russo nella sua qualità di responsabile unico del procedimento, e l'Arch. Giuseppe Di Matteo in rappresentanza del gruppo di progettazione degli interventi, al fine di procedere al contraddittorio sui rilievi sui quali permaneva un disaccordo sulle azioni da attuare a seguito delle valutazioni condotte da RINA Check sulle repliche dei progettisti.

Durante il contraddittorio venivano affrontati puntualmente i rilievi e per ciascuno veniva determinata l'azione correttiva da mettere in atto con la revisione del progetto.

Gli esiti del contraddittorio con i progettisti e il dettaglio di tutte le determinazioni assunte in tal sede sono riportati nel Verbale del citato incontro e nel documento “Riepilogo Verifica - 345 - Contraddittorio” disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

3.7 Riesame del progetto

Il progetto revisionato è stato consegnato a RINA Check in data 16/04/2024, a mezzo del sistema informatico mycheck.rina.org.

Gli esiti dei controlli effettuati sul progetto revisionato sono contenuti nel rapporto di verifica RC03 e nel documento “Riepilogo Verifica - 345 - Riesame Progetto” disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

L'elenco completo degli elaborati oggetto di controllo in questa fase è riportato nella tabella

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 12/80

di cui all'*Appendice B* del presente rapporto.

3.8 Secondo riesame del progetto

Il progetto ulteriormente revisionato è stato consegnato a RINA Check in data 04/06/2024, a mezzo del sistema informatico mycheck.rina.org.

Gli esiti dei controlli effettuati sul progetto ulteriormente revisionato sono contenuti nel rapporto di verifica RC03 rev 01 e nel documento “Riepilogo Verifica - 491 - Riesame Progetto” disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

L'elenco completo degli elaborati oggetto di controllo in questa fase è riportato nella tabella di cui all'*Appendice B* del presente rapporto.

3.9 Terzo riesame del progetto

Il progetto ulteriormente revisionato è stato consegnato a RINA Check in data 11/07/2024, a mezzo del sistema informatico mycheck.rina.org e successivamente integrato con modello BIM a mezzo di piattaforma depot.rina.org in data 18/07/2024.

Gli esiti dei controlli effettuati sul progetto ulteriormente revisionato sono contenuti nel rapporto di verifica RC03 rev 02 e nel documento “Riepilogo Verifica - 534 - Riesame Progetto” disponibile nella sezione *Allegati* della piattaforma MyCheck.

L'elenco completo degli elaborati oggetto di controllo in questa fase è riportato nella tabella di cui all'*Appendice B* del presente rapporto.

4 RISULTANZE DEL CONTROLLO

Nei paragrafi a seguire sono riportate le risultanze dei controlli operati sulla documentazione progettuale esaminata.

4.1 Controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione

Nella tabella che segue, si dà evidenza della verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare.

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla stazione appaltante se vi fossero disposizioni ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs.

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 13/80

50/2016 che motivassero l'eventuale integrazione o riduzione degli elaborati previsti per il livello di progettazione in oggetto.

In assenza di riscontro, sono stati assunti come riferimento gli artt. da 24 a 32 del D.P.R. 207/2010.

La verifica ha inoltre tenuto conto della scelta di omettere il livello di progettazione precedente ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e conseguentemente ha accertato che il progetto contenesse anche tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

Le risultanze dei controlli sono riportate nel dettaglio sulla piattaforma MyCheck nella sezione *Rilievi Generali*.

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
ART. 24.2.a	RELAZIONE GENERALE					
ART. 25	relazione generale	X			Ril. P-654.533 Ril. P-654.534 Ril. P-722.537 Ril. P-722.538 Azioni correttive effettuate a seguito di riesame	NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN001 NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN001
ART. 24.2.b)	RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE					
ART.26.1.a	a) relazione geologica	X				NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN009 NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN010
ART.26.1.b	b) relazioni idrologica e idraulica	X				NINO-01-XX-XX-RT-ME-DS100 NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN011
ART.26.1.c	c) relazione sulle strutture (se relativa a interventi su edifici esistenti è integrata da una specifica relazione inerente la valutazione dello stato di fatto dell'immobile)	X			Ril. G-901 Ril. G-902 Sono presenti le singole relazioni sui vari corpi di fabbrica, ma manca una relazione generale sulle strutture. Azioni correttive effettuate a seguito di riesame	

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 14/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
ART.26.1.d	d) relazione geotecnica	X				NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN004 NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN002 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN101 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN102 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN105
ART.26.1.e	e) relazione archeologica	X				NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN005
ART.26.1.f	f) relazione tecnica delle opere architettoniche	X				NINO-01-AM-XX-RT-AR-DN001 NINO-01-C1-XX-RT-AR-DN001
ART.26.1.g	g) relazione tecnica degli impianti	X				NINO-01-XX-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-E4-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-E5-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-E6-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-SA-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-CS-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-TB-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-SB-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-C1-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-C2-XX-RT-EE-DN001 NINO-01-C3-XX-RT-EE-DN001 NINO-02-NC-XX-RT-EE-DN001
ART.26.1.h	h) relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto	X			Ril. G-1054 Rilievo superato in riferimento all'emissione del nuovo elaborato P-748	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN022
ART.26.1.i	i) relazione sulla gestione delle materie	X				NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN003
ART.26.1.j	relazione sulle interferenze	X			Ril. P-654.639 Rilievo superato con la revisione del presente elaborato. Ril. G-473 Rilievo superato con l'emissione dell'elaborato.	NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN001 NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN023
ART.26.2	OPZIONALE: eventuali altre relazioni tecniche qualora la progettazione implichi la soluzione di ulteriori questioni specialistiche	X			Ril. G-555 Rilievo superato con la revisione dell'elaborato	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN007 NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN011 NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN005
ART.24.2.c	RILIEVI PLANOALTIMETRICI E STUDIO DETTAGLIATO DI INSERIMENTO URBANISTICO					
	rilievi planoaltimetrici	X				NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DS001 NINO-02-XX-XX-DR-ZZ-DS001
	studio dettagliato di inserimento urbanistico	X				NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN006
ART. 24.2.d	ELABORATI GRAFICI					

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 15/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
ART. 28.2.a	stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dell'area interessata all'intervento;	X			Ril. G-458 Ril. G-595 Rilievo superato con la emissione dell'elaborato. NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN020.	NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN006 NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN020
ART. 28.2.b	planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500, con le indicazioni delle curve di livello dell'area interessata all'intervento, con equidistanza non superiore a cinquanta centimetri, delle strade, della posizione, sagome e distacchi delle eventuali costruzioni confinanti e delle eventuali alberature esistenti con la specificazione delle varie essenze;	X			Ril. G-595 Rilievo superato con la emissione dell'elaborato. NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN020. Ril. G-523 Rilievo superato Ril. G-1153 Ril. P-4.1152 Rilievi superati dall'emissione degli elaborati NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN006 "Relazione sui risultati delle indagini strutturali e geognostiche" e NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN023 "Relazione sulle interferenze".	NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN020 NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN109 NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN006 NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN023
ART. 28.2.c	planimetria in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche; planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell'intervento, con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni, nella stessa scala, che riportano il modello geotecnico del sottosuolo;	X			Ril. G-905 Ril. G-459 Rilievi superati con la revisione ed emissione degli elaborati NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN001, NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN002, NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN003 e NINO-02-XX-XX-DR-ZZ-DN001	NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN004 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN101 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN102 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN105 NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN002 NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN001 NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN002 NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN003 NINO-02-XX-XX-DR-ZZ-DN001
ART. 28.2.d	planimetria in scala non inferiore a 1:200, in relazione alla dimensione dell'intervento, corredata da due o più sezioni atte ad illustrare tutti i profili significativi dell'intervento, anche in relazione al terreno, alle strade ed agli edifici	X				NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN110 NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN111 NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN112

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 16/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
	circostanti, prima e dopo la realizzazione, nella quale risultino precisati la superficie coperta di tutti i corpi di fabbrica. Tutte le quote altimetriche relative sia al piano di campagna originario sia alla sistemazione del terreno dopo la realizzazione dell'intervento, sono riferite ad un caposaldo fisso. La planimetria riporta la sistemazione degli spazi esterni indicando le recinzioni, le essenze arboree da porre a dimora e le eventuali superfici da destinare a parcheggio; è altresì integrata da una tabella riassuntiva di tutti gli elementi geometrici del progetto: superficie dell'area, volume dell'edificio, superficie coperta totale e dei singoli piani e ogni altro utile elemento;					
ART. 28.2.e	le piante dei vari livelli, nella scala prescritta dai regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 con l'indicazione delle destinazioni d'uso, delle quote planimetriche e altimetriche e delle strutture portanti. Le quote altimetriche sono riferite al caposaldo di cui alla lettera d) ed in tutte le piante sono indicate le linee di sezione di cui alla lettera f);	X				NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS101 NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-T1-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS101 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS102 NINO-01-CS-G1-DR-ZZ-DS100 NINO-01-CS-GF-DR-ZZ-DS101 NINO-01-CS-01-DR-ZZ-DS102 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS103 NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-S2-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-02-EC-XX-DR-ZZ-DD100
ART. 28.2.f	un numero adeguato di sezioni, trasversali e longitudinali nella scala prescritta da regolamenti edilizi o da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100, con la misura delle altezze nette dei singoli piani, dello spessore dei solai e della altezza totale dell'edificio. In tali sezioni è altresì indicato l'andamento del terreno prima e dopo la realizzazione dell'intervento,	X			Ril. G-596 Rilievo superato da determinazione della e revisione elaborati.	NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-T1-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS200

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 17/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
	lungo le sezioni stesse, fino al confine ed alle eventuali strade limitrofe. Tutte le quote altimetriche sono riferite allo stesso caposaldo di cui alla lettera d);					NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS201 NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-S2-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-02-EC-XX-DR-ZZ-DD100
ART. 28.2.g	tutti i prospetti, a semplice contorno, nella scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 completi di riferimento alle altezze e ai distacchi degli edifici circostanti, alle quote del terreno e alle sue eventuali modifiche. Se l'edificio è adiacente ad altri fabbricati, i disegni dei prospetti comprendono anche quelli schematici delle facciate adiacenti;	X				NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DS300 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS300 NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DS300 NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DS300 NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DS200 NINO-01-T1-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS300 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS300 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS301 NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DS300 NINO-01-S2-XX-DR-ZZ-DS100 NINO-02-EC-XX-DR-ZZ-DD100
ART. 28.2.h	elaborati grafici nella diversa scala prescritta da normative specifiche e comunque non inferiore a 1:100 atti ad illustrare il progetto strutturale nei suoi aspetti fondamentali, in particolare per quanto riguarda le fondazioni;	X			Ril. G-903 Mancano elaborati grafici strutturali relativi al podio di ingresso del Castellaccio. Rilievo superato con la produzione dell'elaborato NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN109	NINO-01-C1-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-C1-GW-DR-ST-DN101 NINO-01-C1-G1-DR-ST-DN102 NINO-01-C1-GF-DR-ST-DN103 NINO-01-C1-01-DR-ST-DN104 NINO-01-C1-XX-DR-ST-DN105 NINO-01-C1-04-DR-ST-DN106 NINO-01-C1-XX-DR-ST-DN200 NINO-01-C2-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-C2-GW-DR-ST-DN101 NINO-01-C2-G1-DR-ST-DN102 NINO-01-C2-GF-DR-ST-DN103 NINO-01-C2-01-DR-ST-DN104 NINO-01-C2-XX-DR-ST-DN105 NINO-01-C2-04-DR-ST-DN106 NINO-01-C2-XX-DR-ST-DN200 NINO-01-C3-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-C3-GW-DR-ST-DN101 NINO-01-C3-G1-DR-ST-DN102 NINO-01-C3-GF-DR-ST-DN103 NINO-01-C3-01-DR-ST-DN104 NINO-01-C3-02-DR-ST-DN105 NINO-01-C3-04-DR-ST-DN106 NINO-01-C3-XX-DR-ST-DN200 NINO-01-C3-XX-DR-ST-DN201 NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN101 NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN102 NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN103

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 18/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
						NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN104 NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN101 NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN102 NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN200 NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN101 NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN102 NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN200 NINO-01-SA-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-SB-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-TB-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN100 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN101 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN102 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN103 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN104 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN105 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN106 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN107 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN200 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN108 NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN109
ART. 28.2.i	schemi funzionali e dimensionamento di massima dei singoli impianti, sia interni che esterni;	X				NINO-01-XX-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN106 NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN603 NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN604 NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN605 NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN606 NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN607 NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN603 NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN604 NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN605 NINO-01-E6-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-SA-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-SA-ZZ-DR-EE-DN603 NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN603 NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN604 NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN605 NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN606 NINO-01-TB-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-SB-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-SB-ZZ-DR-EE-DN603 NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN603

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 19/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
						NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN604 NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN605 NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN606 NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN607 NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN603 NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN604 NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN605 NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN606 NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN607 NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN603 NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN604 NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN605 NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN606 NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN607 NINO-02-NC-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-02-NC-ZZ-DR-EE-DN603
ART. 28.2.I	planimetrie e sezioni in scala non inferiore a 1:100, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo.	X				NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN102 NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN103 NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN104 NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN105 NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN101 NINO-01-E4-01-DR-EE-DN102 NINO-01-E4-02-DR-EE-DN103 NINO-01-E4-03-DR-EE-DN104 NINO-01-E4-04-DR-EE-DN105 NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN106 NINO-01-E4-01-DR-EE-DN107 NINO-01-E4-02-DR-EE-DN108 NINO-01-E4-03-DR-EE-DN109 NINO-01-E4-04-DR-EE-DN110 NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN111 NINO-01-E4-01-DR-EE-DN112 NINO-01-E4-02-DR-EE-DN113 NINO-01-E4-03-DR-EE-DN114 NINO-01-E4-04-DR-EE-DN115 NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN116 NINO-01-E4-01-DR-EE-DN117 NINO-01-E4-02-DR-EE-DN118 NINO-01-E4-03-DR-EE-DN119 NINO-01-E4-04-DR-EE-DN120 NINO-01-E5-GF-DR-EE-DN101 NINO-01-E5-01-DR-EE-DN102 NINO-01-E5-02-DR-EE-DN103 NINO-01-E5-GF-DR-EE-DN104 NINO-01-E5-01-DR-EE-DN105 NINO-01-E6-GF-DR-EE-DN101

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 20/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
						NINO-01-SA-GF-DR-EE-DN101 NINO-01-SA-GF-DR-EE-DN102 NINO-01-SA-01-DR-EE-DN103 NINO-01-SA-01-DR-EE-DN104 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN101 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN102 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN103 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN104 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN105 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN106 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN107 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN108 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN109 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN110 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN111 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN112 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN113 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN114 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN115 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN116 NINO-01-CS-01-DR-EE-DN117 NINO-01-CS-01-DR-EE-DN118 NINO-01-CS-01-DR-EE-DN119 NINO-01-CS-01-DR-EE-DN120 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN121 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN122 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN123 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN124 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN125 NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN126 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN127 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN128 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN129 NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN130 NINO-01-TB-GF-DR-EE-DN101 NINO-01-SB-GF-DR-EE-DN101 NINO-01-SB-GF-DR-EE-DN102 NINO-01-SB-01-DR-EE-DN103 NINO-01-SB-01-DR-EE-DN104 NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN101 NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN102 NINO-01-C1-01-DR-EE-DN103 NINO-01-C1-02-DR-EE-DN104 NINO-01-C1-03-DR-EE-DN105 NINO-01-C1-04-DR-EE-DN106 NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN107 NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN108 NINO-01-C1-01-DR-EE-DN109

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 21/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
						NINO-01-C1-02-DR-EE-DN110 NINO-01-C1-03-DR-EE-DN111 NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN112 NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN113 NINO-01-C1-01-DR-EE-DN114 NINO-01-C1-02-DR-EE-DN115 NINO-01-C1-03-DR-EE-DN116 NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN117 NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN118 NINO-01-C1-01-DR-EE-DN119 NINO-01-C1-02-DR-EE-DN120 NINO-01-C1-03-DR-EE-DN121 NINO-01-C1-04-DR-EE-DN122 NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN101 NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN102 NINO-01-C2-01-DR-EE-DN103 NINO-01-C2-02-DR-EE-DN104 NINO-01-C2-03-DR-EE-DN105 NINO-01-C2-04-DR-EE-DN106 NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN107 NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN108 NINO-01-C2-01-DR-EE-DN109 NINO-01-C2-02-DR-EE-DN110 NINO-01-C2-03-DR-EE-DN111 NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN112 NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN113 NINO-01-C2-01-DR-EE-DN114 NINO-01-C2-02-DR-EE-DN115 NINO-01-C2-03-DR-EE-DN116 NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN117 NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN118 NINO-01-C2-01-DR-EE-DN119 NINO-01-C2-02-DR-EE-DN120 NINO-01-C2-03-DR-EE-DN121 NINO-01-C2-04-DR-EE-DN122 NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN101 NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN102 NINO-01-C3-01-DR-EE-DN103 NINO-01-C3-02-DR-EE-DN104 NINO-01-C3-03-DR-EE-DN105 NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN106 NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN107 NINO-01-C3-01-DR-EE-DN108 NINO-01-C3-02-DR-EE-DN109 NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN110 NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN111 NINO-01-C3-01-DR-EE-DN112 NINO-01-C3-02-DR-EE-DN113

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 22/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
						NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN114 NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN115 NINO-01-C3-01-DR-EE-DN116 NINO-01-C3-02-DR-EE-DN117 NINO-01-C3-03-DR-EE-DN118 NINO-02-NC-GF-DR-EE-DN101 NINO-02-NC-GF-DR-EE-DN102 NINO-02-NC-01-DR-EE-DN103 NINO-02-NC-GF-DR-EE-DN104
ART. 28.4	Per interventi su opere esistenti, gli elaborati indicano, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove.	x			In molte planimetrie manca legenda per individuazione univoca di parti da demolire e non. Rilievi superati con la riemissione degli elaborati.	NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DD001 NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DD300 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD101 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD300 NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DD300 NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DD300 NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-T1-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD101 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD102 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD300 NINO-01-CS-G1-DR-ZZ-DD100 NINO-01-CS-GF-DR-ZZ-DD101 NINO-01-CS-01-DR-ZZ-DD102 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD103 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD201 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD300 NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD301 NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DD100 NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DD200 NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DD300 NINO-01-S2-XX-DR-ZZ-DD100
ART. 28.6	Per ogni opera e lavoro, indipendentemente dalle tipologie e categorie, gli elaborati grafici del progetto definitivo comprendono le opere ed i lavori necessari per il rispetto delle esigenze di cui					

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 23/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
	<i>all'articolo 15, commi 9 e 11.</i>					
ART. 15.9.a	studio della viabilità' di accesso ai cantieri, ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente;	X			Ril. G-1041 Rilievo superato con la revisione dell'elaborato NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN005	NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN005
ART. 15.9.b	indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici;	X			Ril. G-1041 Rilievo superato con la revisione dell'elaborato NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN005	NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN005
ART. 15.9.c	localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale;	X			Ril. G-1041 Rilievo superato con la revisione dell'elaborato NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN005	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN003 NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN005
ART. 15.9.d	studio e la stima dei costi per la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna.	X				NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN004 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN008 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN001
ART. 24.2.e	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE/ STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE					
ART. 27	Studio di impatto ambientale, ove previsto dalla normativa vigente, ovvero studio di fattibilità ambientale				NON PREVISTO	
ART. 24.2.f	CALCOLI DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI					
ART. 29.1	calcoli delle strutture	X			Ril. G-904 Mancano gli elaborati strutturali di calcolo relativi ai tre edifici a Corte. Rilievo superato con l'emissione degli elaborati.	NINO-01-E4-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-E4-XX-RT-ST-DN002 NINO-01-AM-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-AM-XX-RT-ST-DN002 NINO-01-E6-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-E6-XX-RT-ST-DN002 NINO-01-SA-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-SA-XX-RP-ST-DN002 NINO-01-TB-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-CS-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN101 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN102 NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN105 Elaborate emessi per il superamento del rilievo G-904: NINO-01-C1-XX-RT-ST-DN001

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 24/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
						NINO-01-C1-XX-RT-ST-DN002 NINO-01-C1-XX-RT-ST-DN003 NINO-01-C2-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-C2-XX-RT-ST-DN002 NINO-01-C2-XX-RT-ST-DN003 NINO-01-C3-XX-RT-ST-DN001 NINO-01-C3-XX-RT-ST-DN002 NINO-01-C3-XX-RT-ST-DN003
ART. 29.2	calcoli degli impianti	X				NINO-01-XX-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-XX-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-E4-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-E4-XX-RT-EE-DN003 NINO-01-E5-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-E5-XX-RT-EE-DN003 NINO-01-E6-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-SA-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-SA-XX-RT-EE-DN003 NINO-01-CS-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-CS-XX-RT-EE-DN003 NINO-01-TB-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-TB-ZZ-DR-EE-DN601 NINO-01-SB-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-SB-XX-RT-EE-DN003 NINO-01-C1-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-C1-XX-RT-EE-DN003 NINO-01-C2-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-C2-XX-RT-EE-DN003 NINO-01-C3-XX-RT-EE-DN002 NINO-01-C3-XX-RT-EE-DN003 NINO-02-NC-XX-RT-EE-DN002 NINO-02-NC-XX-RT-EE-DN003
ART. 24.2.g	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI*					
ART. 30.1	disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici					N.A.
ART. 24.2.h	CENSIMENTO E PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE					
ART.26.1.1.1	planimetria con individuazione di tutte le interferenze	X			Ril. G-473 rilievo superato con l'emissione dell'elaborato	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN023
ART.26.1.1.2	relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze	X				NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN023
ART.26.1.1.3	progetto dell'intervento di risoluzione della singola interferenza	X				NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN023
ART. 24.2.i	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO					
ART.31	piano particellare di esproprio			X	Ril. G-148 A seguito di chiarimento della SA il rilievo viene superato	N.A.

	Città Metropolitana di Messina				Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 25/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
					poiché non applicabile.	
ART. 24.2.l	ELENCO PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI					
ART. 32	elenco prezzi unitari	X				NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-002 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-005 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-010 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-014 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-018 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-022 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-027 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-002 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-007 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-011 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-015 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-020
ART. 32	analisi prezzi	X				NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN007 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN009 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN020 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN024 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN026 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN004 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN006 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN013 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN019
ART. 24.2.m	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
ART. 32	computo metrico estimativo	X				NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-N004 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-N008 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-N008 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-N013 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-N017 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-N021 NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-N025 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-N001 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-N005 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-N010 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-N014 NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-N018
ART. 24.2.n	AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO CONTENENTE LE PRIME INDICAZIONI E DISPOSIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA**					
	aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza					N.A.
ART. 24.2.o	QUADRO ECONOMICO					
ART. 32.6 ART.16	quadro economico	X				NINO-00-XX-XX-BQ-ZZ-008
(*, **) SE IL PROGETTO DEVE ESSERE POSTO A BASE DI GARA						

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 26/80

Rif. DPR 207/2010	Tipo elaborato	presente	parziale	assente	note	elaborato Progetto definitivo
ART. 24 comma 3	(*) in sostituzione, schema di contratto	X			Ril. G-547 Rilievo superato con l'emissione dell'elaborato.	Vedi documento di riferimento R-30 - 07. ALL. G.4. SCHEMA DI CONTRATTO SPECIFICO - LAVORI IN APPALTO INTEGRATO
	(*) in sostituzione, capitolato speciale d'appalto	X			Ril. G-547 Rilievo superato con l'emissione dell'elaborato.	NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN015
	(**) in sostituzione, Piano di Sicurezza e Coordinamento (corredato dal Fascicolo con le caratteristiche dell'Opera)	X			Ril. G-1038 Rilievo superato con l'emissione dell'elaboato	NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN001

Sulla base delle risultanze dei controlli effettuati si evince che:

- I. Il progetto è costituito da tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione (si vedano colonne “assenti” e “parziali”.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Completezza in ordine all'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione	Completezza a) Coerenza e completezza QE b)	A. 1 B. 1			

4.2 Controllo sulla conformità della documentazione progettuale

I singoli elaborati progettuali oggetto di verifica sono registrati con un numero progressivo univoco assegnato da RINA Check, il codice alfanumerico riportato nel cartiglio, la data di emissione e il relativo indice di revisione, la data di consegna dell'elaborato a RINA Check e il titolo dell'elaborato.

Le risultanze dei controlli sono riportate nel dettaglio sulla piattaforma MyCheck nella sezione *Rilievi su documentazione di progetto*.

A margine di ogni singolo elaborato (colonna rubricata “Stato”) è espresso un giudizio sintetico in merito allo stato di conformità del documento, utilizzando le seguenti sigle:

“Conforme” il documento in esame è conforme, ovvero non sono state rilevate “Non conformità”/“Osservazioni” o le stesse sono state prese in carico ed esaurientemente risolte;

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 27/80

“Non conforme” quando un elemento del progetto contrasta con Leggi cogenti, norme di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale o può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera.

“Osservazione” quando si rileva un aspetto progettuale e/o esecutivo non sufficientemente approfondito, ma tale che la sua completa definizione può essere effettuata a posteriori dal progettista, dal Direttore Lavori, e/o dall'impresa, senza che questo si configuri come elemento di valenza “importante”.

Sulla base delle risultanze dei controlli effettuati si evince che:

I. Non sono necessarie modifiche/integrazioni o chiarimenti.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Affidabilità in ordine all'applicazione delle norme specifiche e regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto e la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	Completezza progettazione a) Coerenza e completezza QE b) Durabilità d) Minimizzazione rischi Variante e) Sicurezza delle Maestranze g) Adeguatezza dei prezzi h) Manutenibilità opere i)	A. 2, 4, 7 B. 2 D. 1, 5 E. 1 G. 2, 3 H. 1÷5 I. 1÷5		✓	
Completezza ed adeguatezza in ordine all'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	Completezza a) Minimizzazione Rischi Variante e)	A. 5, 6, 8 E. 3, 4		✓	
Leggibilità, coerenza e ripercorribilità, in ordine alla leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione, alla comprensibilità delle informazioni contenute ed alla ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	Coerenza quadro economico b) Appaltabilità c) Minimizzazione rischi di variante e) Ultimazione opera entro i termini prev. f)	B. 3 C. 2 ÷ 4 E. 2 F. 1		✓	
Compatibilità, in ordine alla rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento	Durabilità opera nel tempo d) Rischi Variante e) Ultimazione opera entro i termini prev. f) Sicurezza maestranze ed utilizzatori g)	D. 2÷4 E. 5 F. 2, 3 G. 1, 4		✓	

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 28/80

4.3 Confronto con i documenti di riferimento

Nel presente paragrafo si dà evidenza degli accertamenti effettuati mediante confronto della documentazione progettuale con i documenti di riferimento riportati nell'*Appendice A* del presente rapporto.

Le risultanze dei controlli sono riportate nel dettaglio sulla piattaforma MyCheck nella sezione *Rilievi su documentazione di riferimento*.

4.3.1 *Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità*

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023, RINA provvedeva a richiedere alla stazione appaltante l'elenco completo dei nominativi di tutti i progettisti coinvolti e la dichiarazione a firma dei progettisti riguardo la conformità della documentazione digitale trasmessa in verifica agli eventuali elaborati cartacei consegnati alla stazione appaltante (in caso di predisposizione anche di copia cartacea degli elaborati) e riguardo l'assunzione delle rispettive responsabilità, sostitutiva della sottoscrizione dei singoli documenti, qualora gli elaborati in formato digitale fossero trasmessi privi di sottoscrizione.

La Stazione Appaltante trasmetteva in data 17/05/2024 l'Ordine di Attivazione per i servizi tecnici di progettazione definitiva (Crf documento di riferimento R-33)

Dai controlli effettuati si evince che i progettisti corrispondono a quelli indicati.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento ed alla sottoscrizione dei documenti progettuali per l'assunzione delle rispettive responsabilità	Completezza a)	A. 9-10		✓	

4.3.2 *Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale*

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla stazione appaltante il quadro esigenziale dell'amministrazione ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. ggggg-nonies del D. Lgs. 50/2016, ovverosia il documento che viene redatto ed approvato dall'amministrazione in fase antecedente alla programmazione dell'intervento e che individua, sulla base dei dati disponibili, in relazione alla tipologia dell'opera o dell'intervento da realizzare gli obiettivi generali da perseguire attraverso la realizzazione

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 29/80

dell'intervento, i fabbisogni della collettività posti a base dell'intervento, le specifiche esigenze qualitative e quantitative che devono essere soddisfatte attraverso la realizzazione dell'intervento, anche in relazione alla specifica tipologia di utenza alla quale gli interventi stessi sono destinati.

La stazione appaltante riscontrava alle richieste con nota PEC in data 16/11/2023 (cfr. documento di riferimento n. R19) indicato di fare riferimento al Documento di Indirizzo alla Progettazione (cfr. documento di riferimento n. R18).

Dai controlli effettuati si evince che:

- I. ~~Il dip indica, con riferimento al pendio, a pag. 42 i seguenti interventi: – prevedere consistenti alleggerimenti delle opere strutturali a contenimento della strada – realizzazione di una campagna di indagini geognostiche per la caratterizzazione del terreno e dei suoi aspetti dinamici. Si rileva che il progetto non prevede alleggerimenti delle opere di sostegno, ma al contrario prevede il mantenimento di gran parte di quelle esistenti (con una parte che viene integrata da un rivestimento cementizio). Si rileva inoltre che il pendio è stato oggetto di un solo sondaggio (si veda rilievo Ril. P-651.874) (Ril. R-18.984 - FERRI Domenico) Esito riesame: Rilievo superato a seguito di chiarimento da parte dei progettisti (Riepilogo Verifica - 345 - Riesame Progetto);~~
- II. ~~Quando il progetto definitivo è posto a base di gara va corredato del piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, sulla base del quale determinare il costo della sicurezza, nel rispetto dell'allegato XV del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tale elaborato, richiesto anche nel DIP, è assente. (Ril. G-1038 - DE LUCA PICIONE MAURO); Esito rilievo: Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'emissione del nuovo elaborato P-731.~~
- III. ~~Si rileva che il corpo progettuale non è completo in quanto è assente la relazione CAM per il rispetto dei criteri ambientali minimi come richiesta dal riferimento normativo e da quanto indicato in merito nel DIP (Ril. G-1051 - DE LUCA PICIONE MAURO); Esito riesame: Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo.~~
- IV. ~~Si ritiene necessario riportare i riferimenti specifici della presa d'atto e/o nota di assenso da parte della SA relativamente alle variazioni apportate nel presente Progetto Definitivo rispetto alle indicazioni progettuali riportate nel DIP (cfr. R-18). Nella introduzione del presente elaborato si richiama un documento consegnato in data 04/08/2023 relativo a tale condivisione da parte della SA delle scelte progettuali effettuate (Ril. P-654.641 - NOBILE Biagio); Replica: La relazione verrà integrata con~~

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 30/80

preciso riferimento alla nota di indirizzo ricevuta dalla S.A.. Esito riesame: Rilievo superato con la revisione del presente elaborato.

- V. ~~All'interno del DIP si è rilevato il mancato riferimento all'osservanza delle indicazioni GAM in merito ai Criteri ambientali minimi (CAM) per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde (Ril. R-18.670 - BRUSCHINI Umberto); Replica: Il DIP non è un documento prodotto dai progettisti, si ritiene pertanto di non poter procedere ad una modifica dello stesso. Si precisa che il pacchetto progettuale ha comunque previsto la redazione di apposita relazione CAM (elab. N. NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN004). Esito riesame: Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo~~
- VI. ~~Gli interventi previsti in progetto non risultano compatibili con alcune indicazioni presenti nel D.i.p., laddove si prevede ristrutturazione (miglioramento/adeguamento, mentre il progetto prevede demolizione e ricostruzione: edificio 1 Teatro Pirandello edificio 2 Centro Formazione Don Sturzo edificio 3 Casa di Riposo Pro-Senectute edificio 5 Padre Spirituale edificio 7 Spogliatoio 1 Pad. XXV edificio 8 Locale Tecnico 1. Per l'edificio 6 invece era prevista la completa demolizione, mentre si mantiene buona parte dell'esistente (Ril. R-18.983 - FERRI Domenico) Determinazione di contraddittorio: Verrà trasmesso a RINA il documento richiesto, sia la presentazione sia la nota prot. 0029096/23 del 22/08/2023. Esito secondo riesame: Il documento è stato consegnato.~~
- VII. ~~Nel Documento di Indirizzo per la Progettazione vengono individuate soluzioni per la copertura degli edifici a verde pensile (vedasi documentazione fotografica), di cui non si ha alcun riscontro negli elaborati progettuali relativi alle opere a verde, compresi gli elaborati economici ed il Disciplinare descrittivo e prestazionale. Si richiede un chiarimento in merito (Ril. G-700 - BRUSCHINI Umberto). Replica: in fase intermedia con nota protocollo n. 0029096/23 del 22/08/2023 della Città Metropolitana di Messina nella quale venivano rimodulati gli scenari progettuali si è proceduto all'esclusione di alcuni interventi definiti dal precedente DIP. Esito riesame: Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo.~~

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	Completezza progettazione a) Appaltabilità c)	A. 3 C. 5		✓	

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 31/80

4.3.3 Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla Stazione Appaltante il disciplinare di incarico della progettazione.

~~Non è stata fornita nessuna documentazione di riferimento da parte del Committente per tale motivo non è stato possibile effettuare il presente controllo.~~

A seguito di emissione del documento di riferimento R-27 (02. ALL. B.4. SUB DISCIPLINARE 4 - LAVORI IN APPALTO INTEGRATO), dall'attività di verifica si evince che i progettisti hanno adempiuto alle obbligazioni previste.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	Completezza progettazione a)	A. 5		✓	

4.3.4 Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla stazione appaltante elaborati progettuali del livello precedente approvato.

La stazione appaltante riscontrava alle richieste con nota PEC in data 16/11/2023 (cfr. documento di riferimento n. R19) indicato di fare riferimento al Documento d'indirizzo alla Progettazione del 30/08/2022 – Capitolo 10.1 (cfr. documento di riferimento n. R18) il quale riporta “Ai sensi dell'art. 23, comma 4, del Codice, la progettazione si svilupperà su due livelli, prevedendo: I livello Progettazione Definitiva; Il livello Progettazione Esecutiva in appalto integrato”.

Preso atto dell'omissione del livello di progettazione di fattibilità tecnica ed economica ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs. 50/2016, l'unità progettuale è stata verificata con riferimento al Documento di Indirizzo alla Progettazione:

- I. ~~Le soluzioni progettuali non sono rispondenti ai requisiti espressi nel Documento di Indirizzo alla progettazione. Vedasi rilievi al capitolo 4.3.2 del presente rapporto. Esito riesame:~~ Le soluzioni progettuali sono rispondenti ai requisiti espressi negli elaborati progettuali del Documento di Indirizzo alla Progettazione.

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 32/80

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.3	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	Unità Progettuale	L. 1+4			

4.3.5 *Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione oggetto di controllo*

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla stazione appaltante tutti gli atti autorizzativi/pareri/nulla osta comunque denominati e/o verbali di Conferenza dei Servizi già acquisiti sul progetto da verificare e/o sul livello precedente.

La stazione appaltante trasmetteva in data 20/12/2023 a mezzo della piattaforma informatica MyCheck messa a disposizione da RINA Check (cfr. documenti di riferimento da n. R3 a n. R14) la documentazione richiesta.

Dai controlli effettuati si evince che:

- I. Il Dipartimento dei beni culturali e dell'identità siciliana - Soprintendenza BB.CC.AA di Messina in data 30/11/2023 ha rilasciato l'Autorizzazione per interventi su Beni Culturali immobili ai sensi del D.L.vo n. 42 del 22.01.2004 e ss.mm.ii. esprimendo parere archeologico e architettonico (Cf. documento di riferimento R-3);
- II. L'Agenzia del Demanio in data 13/11/2023 ha espresso parere favorevole con prescrizioni ai soli fini dominicali relativamente alla porzione denominata “Forte Castellaccio” (Cf. documento di riferimento R-5);
- III. L'Area Dipartimento Igiene e Sanità Pubblica in data 14/11/2023 prot. 174102 ha espresso parere favorevole a condizioni (Cf. documento di riferimento R-6);
- IV. L'AMAM S.p.A. – Azienda Meridionale Acque Messina in data 22/11/2023 prot in entrata alla Città Metropolitana di Messina n. 43394/23 ha espresso parere favorevole (Cf. documento di riferimento R-8);
- V. Il Comando Corpo Forestale – Regione Sicilia in data 27/11/2023 prot. 120461 rilasciava autorizzazione/nulla osta al progetto definitivo (Cf. documento di riferimento R-9);
- VI. L' Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia con nota prot. 29162 del 30/11/2023 relativamente alla realizzazione delle opere di mitigazione del rischio esprimeva un parere di compatibilità positivo (Cf. documento di riferimento R-10);
- VII. Il Dipartimento Servizi Territoriali ed Urbanistici – Servizio Pianificazione Urbanistica del

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 33/80

Municipio di Messina con nota prot. 335991/2023 del 30/11/2023 rilasciava il N.O. di competenza, ai fini urbanistici, alla realizzazione del progetto (Cf. documento di riferimento R-11);

VIII. Il Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Messina con nota prot. 19730 del 01/12/2023 esprimeva nulla osta in line di massima (Cf. documento di riferimento R-14);

IX. ~~Art. 26 comma 1g DPR 207/2010. Il progetto non illustra il pronunciamento in modo definitivo nonché qualsiasi atto autorizzativo riguardante l'esercizio dell'attività, soggetta al controllo dei Vigili del Fuoco~~ (Ril. R-14.798 - SPISSU Giovanni). Replica: Si precisa che i Vigili del Fuoco con protocollo n. 0045324/23 del 04/12/2023 in sede di Conferenza dei servizi si sono espressi e si riporta di seguito: "Con riferimento alla documentazione tecnica pervenuta - allegata alla Vs. nota prot. n. 39853/23 del 31/10/2023 - nulla osta in linea di massima, circa gli obiettivi che codesto Ente intende perseguire nell'ottica dell'acquisizione dei finanziamenti nell'ambito del PNRR in oggetto, fatta salva la pianificazione degli interventi, che dovranno essere eseguiti nel rispetto e in conformità alle vigenti norme e regole tecniche di prevenzione incendi. Si fa presente, infine, che il pronunciamento in modo definitivo nonché qualsiasi atto autorizzativo riguardante l'esercizio dell'attività, soggetta al controllo dei Vigili del Fuoco poiché presente nell'Allegato I del D.P.R. n°151 del 01.08.2011, è subordinato all'attivazione, da parte del Titolare, della procedura di cui al suddetto D.P.R., finalizzata alla presentazione della S.C.I.A. (Segnalazione Certificata di Inizio Attività), corredata dalla documentazione indicata dal D.M. 07.08.2012." Esito riesame: Chiarimento sufficiente, chiudi rilievo.

Criteri generali della verifica (art. 52 e art. 53 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.3	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	Unità progettuale	A.7 C.1 L. 5		✓	

4.3.6 Rispondenza delle soluzioni progettuali ad eventuali prescrizioni

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla stazione appaltante tutti gli atti autorizzativi/pareri/nulla osta comunque denominati e/o verbali di Conferenza dei Servizi già acquisiti sul progetto da verificare e/o sul livello precedente.

La stazione appaltante trasmetteva in data 20/12/2023 a mezzo della piattaforma informatica MyCheck messa a disposizione da RINA Check (cfr. documenti di riferimento da

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 34/80

n. R3 a n. R14) la documentazione richiesta.

Dai controlli effettuati si evince che:

- I. ~~E' assente il Piano particellare di esproprio; si vedano al riguardo i rilievi P-654.102 e P-722.147. (Ril. G-148 - SMANIOTTO Claudio); Determinazione di contraddittorio: RUP/SA: Dichiara che tutte le aree sono di proprietà del Città Metropolitana di Messina (Stazione Appaltante). Esito riesame: rilievo chiuso.~~
- II. ~~Si noti la carenza di rappresentazioni atte a verificare dimensioni, quote e quantitativi, il che rende non ripercorribile quanto descritto nel CME. Inoltre non sono riportati tutti gli interventi previsti dalle prescrizioni della Soprintendenza (es indicativo: realizzazione bauletto protettivo delle murature) (Ril. P-598.1141 - FRANCESCO LIVIO Rossini). Esito secondo riesame: Rilievo chiuso: si veda “Riepilogo Verifica - 491 - Riesame Progetto”;~~
 - I. ~~Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché manca il PSC e la relativa organizzazione del cantiere che tenga conto anche dei pareri pervenuti, soprattutto in riferimento a quanto richiesto nei documenti R-9 ed R-10 in merito (Ril. G-1067 - DE LUCA PICIONE MAURO); Esito riesame: Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'emissione del nuovo elaborato P-731;~~
 - II. ~~La relazione generale riferisce in merito alla verifica sulle interferenze delle reti aeree e sotterranee con i nuovi manufatti ed al progetto della risoluzione delle interferenze medesime. Si rileva che l'elaborato non è completo poiché tali aspetti non sono stati analizzati, anche in riferimento alle interferenze riscontrate nei pareri quali quello al documento R-4 (Ril. P-654.1014 - DE LUCA PICIONE MAURO) Esito riesame: Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'emissione del nuovo elaborato;~~
- III. ~~Il progetto definitivo deve comprendere, salva diversa motivata determinazione del responsabile del procedimento, la relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto, ad un livello di definizione tale che nella successiva progettazione esecutiva non si abbiano significative differenze tecniche e di costo. Si rileva che il corpo progettuale non è completo poiché tale elaborato è assente, anche in riferimento a quanto richiesto nel parere al documento R-13 (Ril. G-1054 - DE LUCA PICIONE MAURO) Esito riesame: Azione correttiva effettuata. Rilievo superato in riferimento all'emissione del nuovo elaborato P-748.~~

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 35/80

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Rispondenza delle soluzioni progettuali alle prescrizioni	Appaltabilità c)	A.7 C. 1		✓	

4.3.7 Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame

Le modifiche apportate al progetto definitivo revisionato risultano esaustive rispetto al precedente esame.

Criteri generali della verifica (art. 52 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	Unità Progettuale	L. 1+4		✓	!

4.3.8 Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018

Con nota prot. RICH/TINRE/LR008/288 del 10/11/2023 RINA Check provvedeva a richiedere alla SA l'Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018.

In data 11/07/2024 il Direttore dei Lavori trasmetteva a mezzo PEC a RINA Check e in conoscenza anche alla Stazione Appaltante l'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018.

Criteri generali della verifica (art. 54 DPR 207/10)	Dlgs 50/16 e smi Art. 26 c.4	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSSERV.
Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018	Appaltabilità c)	C. 2, 3		✓	

4.4 Ulteriori annotazioni

Nessuna.

5 ESITO DELLA VERIFICA

In relazione alle risultanze delle verifiche operate e descritte nel § 4, il progetto definitivo

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 36/80

relativo a “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” è CONFORME con Osservazioni e nei limiti ed esclusioni di seguito riportati . In particolare:

Paragrafo	Criteri generali della verifica	Rt-07 Ap.tab1	NC	C	OSS.
§ 4.1	Completezza in ordine all'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello di progettazione	A. 1 B. 1		✓	
§ 4.2	Affidabilità in ordine all'applicazione delle norme specifiche e regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto e la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	A. 2, 4, 7 B. 2 D. 1, 5 E. 1 G. 2, 3 H. 1+5 I. 1+5		✓	
§ 4.2	Completezza ed adeguatezza in ordine all'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	A. 5, 6, 8 E. 3, 4		✓	
§ 4.2	Leggibilità, coerenza e ripercorribilità, in ordine alla leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione, alla comprensibilità delle informazioni contenute ed alla ripercorribilità delle calcolazioni effettuate	B. 3 C. 2+4 E. 2 F. 1		✓	
§ 4.2	Compatibilità, in ordine alla rispondenza delle soluzioni progettuali alle normative assunte a riferimento	D. 2+4 E. 5 F. 2, 3 G. 1, 4		✓	
§ 4.3.1	Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento ed alla sottoscrizione dei documenti progettuali per l'assunzione delle rispettive responsabilità	A. 9, 10		✓	
§ 4.3.2	Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale	A. 3		✓	
§ 4.3.3	Adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	A. 5		✓	
§ 4.3.4	Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente	L. 1+4		✓	
§ 4.3.5	Acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	A.7 C.1 L. 5		✓	
§ 4.3.6	Rispondenza delle soluzioni progettuali alle prescrizioni	A.7 C.1		✓	
§ 4.3.7	Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	L. 1+4		✓	!
§ 4.3.8	Avvenuto rilascio da parte del direttore dei lavori dell'attestazione di cui all'art. 4 del DM 49/2018	C. 2, 3		✓	

LIMITI/ESCLUSIONI

L'esito della verifica tiene conto delle disposizioni/determinazioni del RUP, ex art. 23 comma 9 del D.Lgs. 50/2016/della Stazione Appaltante, ex art. 23 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, di cui al Verbale di Contraddittorio del 18/03/2024 in relazione alle riunioni tenutesi nelle date

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 37/80

05/03/2024, 06/03/2024 e 07/03/2024.

6 GRUPPO DI LAVORO DI ISPEZIONE

Il personale di RINA Check che ha partecipato all'attività di controllo è stato il seguente:

Giovanni B. DAMONTE, ing.	Responsabile Tecnico
Lorenzo RUSSO, ing.	Project Manager
Marco VASSALE, ing	Coordinatore di intervento
Fabio SAVIO, ing	ispettore Stima costi di costruzione
Marco BONOMI, ing	ispettore Edilia residenziale - Edilizia per lo sport - Edilizia per il culto - Edilizia per la cultura - Parchi piazze e spazi pubblici all'aperto
Teresa Palma PAGNELLI, arch Riccardo ROGHI, dott. pian.	ispettore Pianificazione Territoriale, Urbanistica Ambientale e Paesaggio
Francesco Livio ROSSINI, arch	ispettore Restauro monumentale - Tecnologie degli elementi costruttivi
Umberto BRUSCHINI, dott arg	ispettore Tecnologie delle opere a verde
Mauro DE LUCA PICIONE, ing	ispettore Sicurezza delle maestranze - Cantierizzazione e programmazione - Tecnologie per la sicurezza dei luoghi di lavoro
Claudio SMANIOTTO, ing	ispettore Espropriazione - Rilevamento e tracciamento e interferenze - Infrastrutture stradali
Andrea VIGO, geol	ispettore Geologia - Acustica
Andrea PIAGGIO, archeol	ispettore archeologia
Alberto MESSICO, ing	ispettore Tecnologie e protocolli per la sostenibilità in edilizia - Building information model checker
Biagio NOBILE, ing	ispettore Idrologia e idraulica - Acquedotti e fognature - Tecnologie degli impianti di raccolta e trattamento delle acque meteoriche
Domenico FERRI, ing	ispettore Tecnologie delle strutture in cls armato e precompresso, in acciaio, in muratura, in legno, miglioramento ed adeguamento sismico, consolidamento edifici storici - Geotecnica - Tecnologie per il consolidamento di pendii e fronti rocciosi, fondazioni speciali, opere di sostegno, rinterri e rilevati.
Giuseppe PAPARELLA, ing	ispettore Tecnologie degli impianti elettrici e speciali - Tecnologie per gli impianti per l'illuminazione pubblica
Giovanni SPISSU, ing	ispettore Tecnologie degli impianti antincendio - Tecnologie degli impianti meccanici a fluido
Luca AGLIOCCHI, avv	ispettore Contrattualistica pubblica

Genova, 19/07/2024

Il Responsabile Tecnico
Ing. Giovanni B. Damonte
(documento firmato digitalmente)

	Città Metropolitana di Messina “Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi”” Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione	Commessa n. RICH.P0038394.23-1
		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
		pag. 38/80

7 ALLEGATI

Le risultanze di dettaglio dei controlli effettuati sono riportate sul sistema informatico MyCheck al seguente indirizzo: <http://www.mycheck.rina.org> e sono allegate al presente Rapporto tramite il documento “Riepilogo Verifica - 534 - Riesame Progetto”.

8 APPENDICE A: ELENCO DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

n. prog.	Documento	Data
R-1	RICH.P0038394.23-1_20231110_L2.NOTA-00 (1).pdf	20/12/2023
R-2	RICH.P0038394.23-1_20231201_L2.PISP-00.pdf	20/12/2023
R-3	0000137238_AU_B_298037_Soprintendenza_protocollato.pdf	20/12/2023
R-4	40955_Telecom.pdf	20/12/2023
R-5	41735_AgenziaDemanio.pdf	20/12/2023
R-6	42058_ASP_primaprogettazione.pdf	20/12/2023
R-7	42547_ComuneSottoimpianti.pdf	20/12/2023
R-8	43394_AMAM.pdf	20/12/2023
R-9	44388_Forestale.pdf	20/12/2023
R-10	44880_AutoritaBacino.pdf	20/12/2023
R-11	44954_Urbanistica.pdf	20/12/2023
R-12	44954_Urbanistica_ProtocolloComune.pdf	20/12/2023
R-13	45189_ASP.pdf	20/12/2023
R-14	45324_VVF.pdf	20/12/2023
R-15	d00040_RUP.pdf	20/12/2023
R-16	d00966_Contrarre.pdf	20/12/2023
R-17	det202201414_Accertamento.pdf	20/12/2023
R-18	dip 30 agosto cdr.pdf	20/12/2023
R-19	riscontro alla nota 1223402.pdf	20/12/2023
R-20	screenshot ACDat.pdf	16/04/2024
R-21	ALLEGATO 4 - Verbale del 2 aprile INTEGRAZIONE E RETTIFICA (1).pdf	16/04/2024
R-22	ALLEGATO 2 -Verbale conferenza servizi firmato (1).pdf	16/04/2024
R-23	Approvazione PGI.pdf	16/04/2024
R-24	ALLEGATO 1 - 2023.10.31_39853_Convocazione_Conferenza_Servizi (1).pdf	16/04/2024
R-25	ALLEGATO 3 - pareri conferenza cdr (1).pdf	16/04/2024
R-26	00. PUI AQ1 - DISCIPLINARE UNICO_Rev.1-signed (1).pdf	16/04/2024
R-27	02. ALL. B.4. SUB DISCIPLINARE 4 - LAVORI IN APPALTO INTEGRATO.pdf	16/04/2024
R-28	04688_DD_Impegno_AQ1SL4_CdR.pdf	16/04/2024
R-29	29096_23_AVVIO PROGETTAZIONE DEFINITIVA PDF-signed.pdf	16/04/2024
R-30	07. ALL. G.4. SCHEMA DI CONTRATTO SPECIFICO - LAVORI IN APPALTO INTEGRATO.pdf	16/04/2024
R-31	d00966_Determina e autorizzazione a contrarre tramite INVITALIA.pdf	16/04/2024

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 39/80

n. prog.	Documento	Data
R-32	1286705_approvazione nuovo PGI.pdf	04/06/2024
R-33	ODA DEFINITIVO 1PUI AQ 1 - ALLEGATO E.1. Format ODA - SERVIZI TECNICI_CMME_RTIRINA_GD.pdf	04/06/2024
R-34	RICH.P0038394.23-1_20240524_L2.DGRS (1).pdf	04/06/2024
R-35	RICH.P0038394.23-1_20240524_L2.DGRS_allegato.xlsx	04/06/2024
R-36	RILIEVI E FATTIBILITÀ DEGLI SCENARI PROGETTUALI.pdf	04/06/2024
R-37	RICH.P0038394.23-1_20240709_L2.DGRS.2_ReplicheRTI.xlsx	11/07/2024
R-38	VERBALE 9 LUGLIO (1).pdf	09/07/2024
R-39	Determinazioni riunione del 09/07/2024.pdf	09/07/2024
R-40	1304020-approvazione PGI 19 07 2024	19/07/2024

9 APPENDICE B: ELENCO ELABORATI DI PROGETTO VERIFICATI

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev.	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-1	P-727	P-1438		NINO-00-XX-XX-BQ-ZZ-DN008	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Quadro Economico
P-2	P-728	P-1439		NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN014	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Capitolato speciale d'appalto - Impianti elettrici e speciali
P-3				NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN015	28/10/23-0	20/12/23							Capitolato Speciale d'appalto - Impianti meccanici
P-4	P-736	P-1446	P-1762	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Elenco elaborati
P-5	P-737	P-1447	P-1710	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Relazione DNSH
P-6	P-738	P-1448		NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Relazione gestione materie
P-7	P-739	P-1449	P-1711	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	08/07/24-3	11/07/24	Relazione CAM
P-8				NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN005	28/10/23-0	20/12/23							Relazione di Valutazione Impatto Archeologico
P-9				NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN006	28/10/23-0	20/12/23							Relazione sui risultati delle indagini strutturali e geognostiche
P-10	P-740	P-1450		NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN007	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Piano di gestione informativa
P-11	P-741			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN009	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Geologica - Città del Ragazzo
P-12	P-742			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN010	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Geologica - Castanea
P-13	P-743			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN011	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione idrogeologica e di aggiornamento del PAI
P-14	P-1315		P-1763	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN012	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24			08/07/24-2	11/07/24	Capitolato speciale d'appalto - Architettura
P-15	P-744			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN013	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Capitolato speciale d'appalto - Strutture
P-16	P-745			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN017	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Capitolato Speciale d'appalto - Sistemazioni esterne



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 40/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-17	P-751			NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - piante
P-18	P-752			NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - sezioni
P-19	P-753			NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - prospetti
P-20	P-754			NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN400	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - piante controsoffitti
P-21	P-755			NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - dettagli
P-22	P-756			NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - abaco infissi esterni
P-23				NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23							Ambulatorio - abaco infissi interni
P-24				NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Ambulatorio - abaco stratigrafie orizzontali
P-25	P-757			NINO-01-AM-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - abaco stratigrafie verticali
P-26	P-759			NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Pianta piano terra
P-27	P-760			NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Pianta piano primo
P-28	P-761			NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Pianta fondazioni
P-29	P-762			NINO-01-AM-XX-DR-ST-DN200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Sezioni
P-30	P-763	P-1453 P-1454	P-1712 P-1713	NINO-01-AM-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR AM
P-31	P-764	P-1455 P-1456	P-1714 P-1715	NINO-01-AM-XX-M3-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM EE AM
P-32	P-765	P-1457 P-1458	P-1716 P-1717	NINO-01-AM-XX-M3-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM ST AM
P-33	P-766			NINO-01-AM-XX-RP-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Relazione sui materiali
P-34	P-767			NINO-01-AM-XX-RP-ST-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Relazione di manutenzione dell'opera
P-35	P-769			NINO-01-AM-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-36	P-773			NINO-01-AM-XX-RT-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
P-37	P-774			NINO-01-AM-XX-RT-ST-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Relazione delle fondazioni
P-38	P-778			NINO-01-C1-01-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-39	P-779			NINO-01-C1-01-DR-EE-DN109	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano primo:

	Città Metropolitana di Messina				Commissa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 41/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-40	P-780			NINO-01-C1-01-DR-EE-DN114	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-41	P-781	P-1459		NINO-01-C1-01-DR-EE-DN119	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Speciali
P-42	P-782			NINO-01-C1-01-DR-ME-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - pianta piano primo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue
P-43				NINO-01-C1-01-DR-ST-DN104	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - Solaio primo piano - carpenterie e armature
P-44	P-783			NINO-01-C1-02-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-45	P-784			NINO-01-C1-02-DR-EE-DN110	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-46	P-785			NINO-01-C1-02-DR-EE-DN115	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-47	P-786	P-1460		NINO-01-C1-02-DR-EE-DN120	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Speciali
P-48	P-787			NINO-01-C1-02-DR-ME-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - pianta piano secondo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue
P-49	P-788			NINO-01-C1-03-DR-EE-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-50	P-789			NINO-01-C1-03-DR-EE-DN111	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-51	P-790			NINO-01-C1-03-DR-EE-DN116	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-52	P-791	P-1461		NINO-01-C1-03-DR-EE-DN121	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Speciali
P-53	P-792			NINO-01-C1-03-DR-ME-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - pianta piano terzo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-54	P-793			NINO-01-C1-04-DR-EE-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici -

	Città Metropolitana di Messina				Commessa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 42/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Distribuzione Elettrica Principale
P-55	P-794			NINO-01-C1-04-DR-EE-DN122	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Speciali
P-56				NINO-01-C1-04-DR-ST-DN106	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - Solaio piano coperture - carpenterie e armature
P-57	P-796	P-1462		NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-58	P-797			NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN107	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-59	P-798			NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN112	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-60	P-799	P-1463		NINO-01-C1-G1-DR-EE-DN117	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Speciali
P-61	P-800			NINO-01-C1-G1-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - pianta piano interrato - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue
P-62				NINO-01-C1-G1-DR-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - isolatori elastomerici ed appoggi
P-63	P-801			NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-64	P-802			NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN108	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-65	P-803			NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN113	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-66	P-804	P-1465		NINO-01-C1-GF-DR-EE-DN118	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Speciali
P-67	P-805			NINO-01-C1-GF-DR-ME-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - pianta piano terra - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue
P-68				NINO-01-C1-GF-DR-ST-DN103	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - Solaio piano terra - carpenterie e armature
P-69				NINO-01-C1-GW-DR-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - Pianta fondazioni
P-70	P-806			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante piano interrato e piano terra
P-71	P-807			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante piano primo e piano secondo
P-72	P-808			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante piano terzo e piano coperture



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 43/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-73	P-809	P-1466		NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN201	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Corte 1 - sezioni
P-74	P-810			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN301	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - prospetti
P-75	P-811			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN401	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante controsoffitti piano terra e piano primo
P-76	P-812			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN402	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante controsoffitti piano secondo e piano terzo
P-77	P-813			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN602	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - dettagli
P-78	P-814			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - abaco infissi esterni
P-79				NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - abaco infissi interni
P-80				NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - abaco stratigrafie orizzontali
P-81	P-815			NINO-01-C1-XX-DR-AR-DN804	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - abaco stratigrafie verticali
P-82	P-816			NINO-01-C1-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - schema funzionale centrale termofrigorifera
P-83				NINO-01-C1-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 -Fili Fissi
P-84				NINO-01-C1-XX-DR-ST-DN105	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 -Solai piano secondo e terzo - carpenterie e armature
P-85				NINO-01-C1-XX-DR-ST-DN200	28/10/23-0	20/12/23							Corte 1 - Pilastri Pareti e scale - carpenterie e armature
P-86	P-817	P-1467 P-1468	P-1718 P-1719	NINO-01-C1-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR C1
P-87	P-818	P-1469 P-1470	P-1720 P-1721	NINO-01-C1-XX-M3-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM EE C1
P-88	P-820			NINO-01-C1-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-89	P-821			NINO-01-C1-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-90	P-822			NINO-01-C1-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-91	P-823	P-1471		NINO-01-C1-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-92	P-824			NINO-01-C1-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-93	P-825			NINO-01-C1-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-94	P-826			NINO-01-C1-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - APE - Post
P-95	P-830			NINO-01-C1-XX-RT-ST-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - Relazione di manutenzione
P-96	P-831	P-1472		NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Schemi Elettrici Unifilari



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 44/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-97				NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C1 - Corte 1 - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-98	P-832	P-1473		NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C1 - Corte 1 - Schema Funzionale Distribuzione Elettrica Verticale
P-99				NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN604	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C1 - Corte 1 - Schema Funzionale Rilevazione Fumi
P-100				NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN605	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C1 - Corte 1 - Schema Funzionale Rete Dati Fonia
P-101	P-833			NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN606	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Schema Funzionale BMS
P-102	P-834			NINO-01-C1-ZZ-DR-EE-DN607	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C1 - Corte 1 - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-103	P-837			NINO-01-C1-ZZ-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante piano interrato e piano terra impianti HVAC
P-104	P-838			NINO-01-C1-ZZ-DR-NN-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante piano primo e piano secondo impianti HVAC
P-105	P-839			NINO-01-C1-ZZ-DR-NN-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 1 - piante piano terzo e piano coperture impianti HVAC
P-106	P-840	P-1474		NINO-01-C2-01-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-107	P-841			NINO-01-C2-01-DR-EE-DN109	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-108	P-842	P-1475		NINO-01-C2-01-DR-EE-DN114	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonia e FM
P-109	P-843	P-1476		NINO-01-C2-01-DR-EE-DN119	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Speciali
P-110				NINO-01-C2-01-DR-ST-DN104	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - Solaio primo piano - carpenterie e armature
P-111	P-844	P-1477		NINO-01-C2-02-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-112	P-845			NINO-01-C2-02-DR-EE-DN110	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-113	P-846	P-1478		NINO-01-C2-02-DR-EE-DN115	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonia e FM
P-114	P-847	P-1479		NINO-01-C2-02-DR-EE-DN120	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano secondo:

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 45/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Impianti Elettrici - Speciali
P-115	P-848	P-1480		NINO-01-C2-03-DR-EE-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-116	P-849			NINO-01-C2-03-DR-EE-DN111	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-117	P-850	P-1481		NINO-01-C2-03-DR-EE-DN116	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-118	P-851	P-1482		NINO-01-C2-03-DR-EE-DN121	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Speciali
P-119	P-893	P-1483		NINO-01-C2-03-DR-ME-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Corte 2 - pianta piano terzo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-120	P-852			NINO-01-C2-04-DR-EE-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-121	P-853			NINO-01-C2-04-DR-EE-DN122	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Speciali
P-122				NINO-01-C2-04-DR-ST-DN106	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - Solaio piano coperture - carpenterie e armature
P-123	P-854			NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-124	P-855			NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN107	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-125	P-856			NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN112	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-126	P-857	P-1484		NINO-01-C2-G1-DR-EE-DN117	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Speciali
P-127				NINO-01-C2-G1-DR-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - isolatori elastomerici e appoggi
P-128	P-859	P-1485		NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-129	P-860			NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN108	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 46/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-130	P-861			NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN113	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-131	P-862	P-1486		NINO-01-C2-GF-DR-EE-DN118	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio C2 - Corte 2 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Speciali
P-132				NINO-01-C2-GF-DR-ST-DN103	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - Solaio piano terra - carpenterie e armature
P-133				NINO-01-C2-GW-DR-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - Pianta fondazioni
P-134	P-864			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante piano interrato e piano terra
P-135	P-865			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante piano primo e piano secondo
P-136	P-866			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante piano terzo e piano coperture
P-137	P-867	P-1487		NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN201	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Corte 2 - sezioni
P-138	P-868			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN301	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - prospetti
P-139	P-869			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN401	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante controsoffitti piano terra e piano primo
P-140	P-870			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN402	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante controsoffitti piano secondo e piano terzo
P-141	P-871	P-1488		NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Corte 2 - dettagli
P-142			P-1722	NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23					15/03/24-1	11/07/24	Corte 2 - abaco infissi esterni
P-143				NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - abaco infissi interni
P-144	P-872			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - abaco stratigrafie orizzontali
P-145	P-873			NINO-01-C2-XX-DR-AR-DN804	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - abaco stratigrafie verticali
P-146	P-874			NINO-01-C2-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - schema funzionale centrale termofrigorifera
P-147	P-875			NINO-01-C2-XX-DR-NN-DN602	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - schema funzionale unità di trattamento aria
P-148				NINO-01-C2-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - Fili fissi
P-149				NINO-01-C2-XX-DR-ST-DN105	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - Solai piano secondo e terzo - carpenterie e armature
P-150				NINO-01-C2-XX-DR-ST-DN200	28/10/23-0	20/12/23							Corte 2 - Pilastri Pareti e scale - carpenterie e armature
P-151	P-876	P-1489 P-1490	P-1723 P-1724	NINO-01-C2-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR C2
P-152	P-877	P-1491 P-1492	P-1725 P-1726	NINO-01-C2-XX-M3-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM EE C2
P-153	P-879			NINO-01-C2-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-154	P-880			NINO-01-C2-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Relazione Tecnico



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **47/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-155	P-881			NINO-01-C2-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-156				NINO-01-C2-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C2 - Corte 2 - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-157	P-882			NINO-01-C2-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-158	P-883			NINO-01-C2-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-159	P-884			NINO-01-C2-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - APE - Post
P-160	P-888			NINO-01-C2-XX-RT-ST-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - Relazione di manutenzione
P-161	P-889			NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-162				NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C2 - Corte 2 - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-163	P-890			NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Schema Funzionale Distribuzione Elettrica Verticale
P-164				NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN604	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C2 - Corte 2 - Schema Funzionale Rilevazione Fumi
P-165				NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN605	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C2 - Corte 2 - Schema Funzionale Rete Dati Fonia
P-166	P-891			NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN606	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Schema Funzionale BMS
P-167	P-892			NINO-01-C2-ZZ-DR-EE-DN607	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C2 - Corte 2 - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-168	P-858			NINO-01-C2-ZZ-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - pianta piano interrato e terra - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-169	P-863			NINO-01-C2-ZZ-DR-ME-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - pianta piano primo e secondo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-170	P-897			NINO-01-C2-ZZ-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante piano interrato e piano terra impianti HVAC
P-171	P-898			NINO-01-C2-ZZ-DR-NN-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante piano primo e piano secondo impianti HVAC
P-172	P-899			NINO-01-C2-ZZ-DR-NN-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 2 - piante piano terzo e piano coperture impianti HVAC
P-173	P-900			NINO-01-C3-01-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano primo:

	Città Metropolitana di Messina				Commissa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 48/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-174	P-901			NINO-01-C3-01-DR-EE-DN108	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-175	P-902			NINO-01-C3-01-DR-EE-DN112	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-176	P-903			NINO-01-C3-01-DR-EE-DN116	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Speciali
P-177	P-904			NINO-01-C3-01-DR-ME-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - pianta piano primo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-178				NINO-01-C3-01-DR-ST-DN104	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Solaio primo piano - carpenterie e armature
P-179	P-905			NINO-01-C3-02-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-180	P-906			NINO-01-C3-02-DR-EE-DN109	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-181	P-907	P-1493		NINO-01-C3-02-DR-EE-DN113	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-182	P-908			NINO-01-C3-02-DR-EE-DN117	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Speciali
P-183	P-909			NINO-01-C3-02-DR-ME-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - pianta piano secondo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-184				NINO-01-C3-02-DR-ST-DN105	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Solaio secondo piano - carpenterie e armature
P-185	P-910			NINO-01-C3-03-DR-EE-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-186	P-911			NINO-01-C3-03-DR-EE-DN118	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Speciali
P-187	P-913			NINO-01-C3-03-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - pianta piano copertura impianti HVAC
P-188				NINO-01-C3-03-DR-ST-DN106	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Solaio piano coperture - carpenterie e armature
P-189	P-914			NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano interrato:

	Città Metropolitana di Messina				Commissa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 49/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-190	P-915			NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-191	P-916			NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN110	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-192	P-917			NINO-01-C3-G1-DR-EE-DN114	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano interrato: Impianti Elettrici - Speciali
P-193	P-918			NINO-01-C3-G1-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - pianta piano interrato - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-194				NINO-01-C3-G1-DR-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - isolatori elastomerici e appoggi
P-195	P-919			NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-196	P-920			NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN107	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-197	P-921			NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN111	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-198	P-922			NINO-01-C3-GF-DR-EE-DN115	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Speciali
P-199	P-923			NINO-01-C3-GF-DR-ME-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - pianta piano terra - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-200				NINO-01-C3-GF-DR-ST-DN103	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Solaio piano terra - carpenterie e armature
P-201				NINO-01-C3-GW-DR-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Pianta fondazioni
P-202	P-924			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - piante piano interrato e piano terra
P-203	P-925			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - piante piano primo e piano secondo
P-204	P-926			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - pianta piano coperture
P-205	P-927	P-1494		NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN201	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Corte 3 - sezioni
P-206	P-928			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN301	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - prospetti
P-207	P-929			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN401	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - piante controsoffitti piano terra e piano primo



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **50/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-208	P-930			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN402	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - pianta controsoffitti piano secondo
P-209	P-931			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - dettagli
P-210	P-932			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - abaco infissi esterni
P-211				NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - abaco infissi interni
P-212				NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - abaco stratigrafie orizzontali
P-213	P-933			NINO-01-C3-XX-DR-AR-DN804	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - abaco stratigrafie verticali
P-214	P-934			NINO-01-C3-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - schema funzionale centrale termofrigorifera
P-215	P-935			NINO-01-C3-XX-DR-NN-DN602	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - schema funzionale unità di trattamento aria
P-216				NINO-01-C3-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Fili fissi
P-217				NINO-01-C3-XX-DR-ST-DN200	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Pilastrini Pareti e scale - carpenterie e armature
P-218				NINO-01-C3-XX-DR-ST-DN201	28/10/23-0	20/12/23							Corte 3 - Scale in acciaio
P-219	P-936	P-1495 P-1496	P-1727 P-1728	NINO-01-C3-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR C3
P-220	P-937	P-1497 P-1498	P-1729 P-1730	NINO-01-C3-XX-M3-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM EE C3
P-221	P-939			NINO-01-C3-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-222	P-940			NINO-01-C3-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Relazione Tecnica Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-223	P-941			NINO-01-C3-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-224				NINO-01-C3-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C3 - Corte 3 - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-225				NINO-01-C3-XX-RT-MD-DN001	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO C3 - CORTE 3 - Relazione parere prevenzione incendi
P-226	P-942			NINO-01-C3-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-227	P-943			NINO-01-C3-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-228	P-944			NINO-01-C3-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - APE - Post
P-229	P-948			NINO-01-C3-XX-RT-ST-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - Relazione di manutenzione
P-230	P-949	P1499		NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Edificio C3- Corte 3 - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-231				NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C3 - Corte 3 - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-232	P-950			NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Schema Funzionale Distribuzione Elettrica Verticale
P-233				NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN604	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C3 - Corte 3 - Schema Funzionale Rilevazione Fumi
P-234				NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN605	28/10/23-0	20/12/23							Edificio C3 - Corte 3 - Schema Funzionale Rete Dati Fonia
P-235	P-951			NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN606	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Schema Funzionale BMS
P-236	P-952			NINO-01-C3-ZZ-DR-EE-DN607	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio C3 - Corte 3 - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-237				NINO-01-C3-ZZ-DR-MD-DN101	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO C3 - CORTE 3 - Compartimentazione
P-238				NINO-01-C3-ZZ-DR-MD-DN102	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO C3 - CORTE 3 - Esodo
P-239				NINO-01-C3-ZZ-DR-MD-DN103	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO C3 - CORTE 3 - Impianti tecnologici
P-240				NINO-01-C3-ZZ-DR-MD-DN104	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO C3 - CORTE 3 - Ventilazione, spegnimento incendi
P-241	P-913			NINO-01-C3-ZZ-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - piante piano interrato e piano terra impianti HVAC
P-242	P-955			NINO-01-C3-ZZ-DR-NN-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Corte 3 - piante piano primo e piano secondo impianti HVAC
P-243	P-956			NINO-01-CS-01-DR-EE-DN117	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano copertura - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-244	P-957			NINO-01-CS-01-DR-EE-DN118	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano copertura - Stralcio 2: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-245	P-958			NINO-01-CS-01-DR-EE-DN119	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano copertura - Stralcio 3: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-246	P-959			NINO-01-CS-01-DR-EE-DN120	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano copertura - Stralcio 4: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-247	P-960			NINO-01-CS-01-DR-ME-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano copertura - impianto di scarico acque meteoriche
P-248	P-961			NINO-01-CS-01-DR-ZZ-DD102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano primo
P-249	P-962			NINO-01-CS-01-DR-ZZ-DS102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano primo
P-250	P-963			NINO-01-CS-G1-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano seminterrato
P-251	P-964			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Interrato - Stralcio 1: Impianti

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 52/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-252	P-965			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Interrato - Stralcio 2: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-253	P-966			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Interrato - Stralcio 3: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-254	P-967			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Interrato - Stralcio 4: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-255	P-968			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN109	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano interrato - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-256	P-969			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN110	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano interrato - Stralcio 2: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-257	P-970			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN111	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano interrato - Stralcio 3: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-258	P-971			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN112	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano interrato - Stralcio 4: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-259	P-972			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN121	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Interrato - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonia e FM
P-260	P-973			NINO-01-CS-G1-DR-EE-DN126	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Interrato - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Speciali
P-261	P-994			NINO-01-CS-G1-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano seminterrato
P-262	P-974			NINO-01-CS-G1-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano seminterrato
P-263	P-975			NINO-01-CS-GF-DR-AR-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano terra
P-264	P-976			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-265	P-977			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 2: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-266	P-978			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN107	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 3: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 53/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-267	P-979			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN108	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 4: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-268	P-980			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN113	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-269	P-981			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN114	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 2: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-270	P-982			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN115	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 3: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-271	P-983			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN116	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano terra - Stralcio 4: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-272	P-984			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN122	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonia e FM
P-273	P-985			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN123	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 2: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonia e FM
P-274	P-986			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN124	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 3: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonia e FM
P-275	P-987			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN125	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 4: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonia e FM
P-276	P-988			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN127	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 1: Impianti Elettrici - Speciali
P-277	P-989			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN128	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 2: Impianti Elettrici - Speciali
P-278	P-990		P-1731	NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN129	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24			08/07/24-2	11/07/24	Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 3: Impianti Elettrici - Speciali
P-279	P-991			NINO-01-CS-GF-DR-EE-DN130	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta piano Terra - Stralcio 4: Impianti Elettrici - Speciali
P-280	P-992			NINO-01-CS-GF-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano terra impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 54/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-281	P-993			NINO-01-CS-GF-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano terra impianti HVAC
P-282	P-995			NINO-01-CS-GF-DR-ZZ-DD101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano terra
P-283	P-996			NINO-01-CS-GF-DR-ZZ-DS101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano terra
P-284	P-997			NINO-01-CS-XX-CA-MD-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Relazione di calcolo spegnimento incendi
P-285				NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN102	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - pianta piano coperture
P-286	P-998			NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - sezioni
P-287	P-999			NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN201	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - sezioni
P-288	P-1000	P-1500	P-1732	NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Castellaccio - prospetti
P-289				NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN400	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - pianta controsoffitti
P-290	P-1001	P-1501		NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Castellaccio - dettagli
P-291	P-1002			NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - abaco infissi esterni
P-292				NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - abaco infissi interni
P-293				NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - abaco stratigrafie orizzontali
P-294	P-1003			NINO-01-CS-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - abaco stratigrafie verticali
P-295	P-1005			NINO-01-CS-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - schema funzionale centrale termofrigorifera
P-296				NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - Stato di Fatto Piano seminterrato - Pianta Strutturali
P-297				NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - Stato di Fatto Piano Terra - Pianta Strutturali
P-298				NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - Stato di Fatto Piano Coperture - Pianta Strutturali
P-299	P-1006			NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Stato di Progetto Piano seminterrato - Pianta Strutturali
P-300	P-1007	P-1502		NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Castellaccio - Stato di Progetto Piano Terra - Pianta Strutturali
P-301	P-1008			NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Stato di Progetto Piano Coperture - Pianta Strutturali
P-302	P-1009			NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Stato di Progetto - Nuova carpenteria metallica - Pianta Fondazione
P-303	P-1010			NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN107	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Stato di Progetto - Nuova carpenteria metallica - Pianta Piano Terra
P-304	P-1011	P-1503		NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN108	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Castellaccio - Stato di Progetto - Nuova passerella - Pianta e sezioni



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **55/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-305	P-1013	P-1504		NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Castellaccio - Stato di Progetto - Nuova carpenteria metallica - Sezioni
P-306	P-1014	P-1505		NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Castellaccio - pianta piano coperture
P-307	P-1018			NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - sezioni
P-308	P-1019			NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD201	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - sezioni
P-309	P-1015			NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - prospetti 1 di 2
P-310	P-1016			NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DD301	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - prospetti 2 di 2
P-311	P-1017			NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - pianta piano coperture
P-312	P-1018			NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - sezioni
P-313	P-1019			NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS201	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - sezioni
P-314				NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS300	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - prospetti 1 di 2
P-315				NINO-01-CS-XX-DR-ZZ-DS301	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - prospetti 2 di 2
P-316	P-1020			NINO-01-CS-XX-RP-ST-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Relazione sui materiali
P-317	P-1021			NINO-01-CS-XX-RP-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Relazione di manutenzione dell'opera
P-318	P-1023			NINO-01-CS-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - relazione tecnica specialistica architettonica
P-319				NINO-01-CS-XX-RT-AR-DN002	28/10/23-0	20/12/23							Castellaccio - schede di intervento di restauro conservativo
P-320	P-1024			NINO-01-CS-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-321	P-1025			NINO-01-CS-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-322	P-1026			NINO-01-CS-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-323				NINO-01-CS-XX-RT-MD-DN001	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Relazione parere prevenzione incendi
P-324	P-1027			NINO-01-CS-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-325	P-1028			NINO-01-CS-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-326	P-1029			NINO-01-CS-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Castellaccio - APE - Post
P-327	P-1030	P-1506		NINO-01-CS-XX-RT-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Castellaccio - Relazione tecnica specialistica Strutture
P-328	P-1031	P-1507	P-1733	NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Edificio 10 - Castellaccio - Schemi Elettrici Unifilari e Quadri



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **56/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-329				NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 10 - Castellaccio - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-330	P-1032	P-1508		NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 10 - Castellaccio - Schema Funzionale Distribuzione Elettrica Verticale
P-331	P-1033			NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN604	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Schema Funzionale Rilevazione Fumi
P-332				NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN605	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 10 - Castellaccio - Schema Funzionale Rete Dati Fonia
P-333	P-1034			NINO-01-CS-ZZ-DR-EE-DN606	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Schema Funzionale BMS
P-334	P-1035			NINO-01-CS-ZZ-DR-MD-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Compartimentazione
P-335	P-1036			NINO-01-CS-ZZ-DR-MD-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Esodo - Piano Terra
P-336	P-1037			NINO-01-CS-ZZ-DR-MD-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Esodo - Copertura
P-337				NINO-01-CS-ZZ-DR-MD-DN104	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Impianti tecnologici - Piano Terra
P-338	P-1038			NINO-01-CS-ZZ-DR-MD-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Ventilazione, spegnimento incendi - Piano Terra
P-339	P-1039			NINO-01-CS-ZZ-DR-MD-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					EDIFICIO 10 - CASTELLACCIO - Ventilazione, spegnimento incendi - Copertura
P-340	P-1041			NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Teatro Pirandello - piante
P-341				NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23							Teatro Pirandello - sezioni
P-342				NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DD300	28/10/23-0	20/12/23							Teatro Pirandello - prospetti
P-343	P-1042			NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Teatro Pirandello - piante
P-344	P-1043			NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Teatro Pirandello - sezioni
P-345				NINO-01-E1-XX-DR-ZZ-DS300	28/10/23-0	20/12/23							Teatro Pirandello - prospetti
P-346				NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23							Centro Formazione - piante 1 di 2
P-347				NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD101	28/10/23-0	20/12/23							Centro Formazione - piante 2 di 2
P-348				NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23							Centro Formazione - sezioni
P-349				NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DD300	28/10/23-0	20/12/23							Centro Formazione - prospetti
P-350	P-1044			NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Centro Formazione - piante 1 di 2
P-351	P-1045			NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Centro Formazione - piante 2 di 2
P-352	P-1046			NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Centro Formazione - sezioni



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **57/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-353				NINO-01-E2-XX-DR-ZZ-DS300	28/10/23-0	20/12/23							Centro Formazione - prospetti
P-354				NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23							Pro-Senectute - piante
P-355				NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23							Pro-Senectute - sezioni
P-356				NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DD300	28/10/23-0	20/12/23							Pro-Senectute - prospetti
P-357	P-1047			NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Pro-Senectute - piante
P-358	P-1048			NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Pro-Senectute - sezioni
P-359				NINO-01-E3-XX-DR-ZZ-DS300	28/10/23-0	20/12/23							Pro-Senectute - prospetti
P-360	P-1049			NINO-01-E4-01-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-361	P-1050			NINO-01-E4-01-DR-EE-DN107	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-362	P-1051			NINO-01-E4-01-DR-EE-DN112	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-363	P-1052			NINO-01-E4-01-DR-EE-DN117	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Speciali
P-364	P-1053			NINO-01-E4-01-DR-ME-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - pianta piano primo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-365	P-1054			NINO-01-E4-02-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-366	P-1055			NINO-01-E4-02-DR-EE-DN108	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-367	P-1056			NINO-01-E4-02-DR-EE-DN113	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-368	P-1057			NINO-01-E4-02-DR-EE-DN118	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano secondo: Impianti Elettrici - Speciali
P-369	P-1058			NINO-01-E4-02-DR-ME-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - pianta piano secondo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-370	P-1059			NINO-01-E4-03-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **58/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-371	P-1060			NINO-01-E4-03-DR-EE-DN109	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-372	P-1061			NINO-01-E4-03-DR-EE-DN114	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-373	P-1062			NINO-01-E4-03-DR-EE-DN119	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terzo: Impianti Elettrici - Speciali
P-374	P-1063			NINO-01-E4-03-DR-ME-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - pianta piano terzo - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-375	P-1064			NINO-01-E4-04-DR-EE-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-376	P-1065			NINO-01-E4-04-DR-EE-DN110	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano quarto: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-377	P-1066			NINO-01-E4-04-DR-EE-DN115	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano quarto: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-378	P-1067			NINO-01-E4-04-DR-EE-DN120	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Speciali
P-379	P-1068			NINO-01-E4-04-DR-ME-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - pianta piano quarto - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-380	P-1069			NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Distribuzione Elettrica Principale
P-381	P-1070			NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-382	P-1071			NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN111	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Rete Dati/Fonie e FM
P-383	P-1072			NINO-01-E4-GF-DR-EE-DN116	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Speciali
P-384	P-1073			NINO-01-E4-GF-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - pianta piano terra - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-385	P-1074			NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - piante piano terra e piano primo



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 59/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-386	P-1075			NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - piante piano secondo e piano terzo
P-387	P-1076			NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - pianta piano quarto e piano coperture
P-388	P-1077			NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - sezioni
P-389				NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN300	28/10/23-0	20/12/23							Padre Nino - prospetti
P-390				NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN400	28/10/23-0	20/12/23							Padre Nino - piante controsoffitti piano terra e piano primo
P-391				NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN401	28/10/23-0	20/12/23							Padre Nino - pianta controsoffitti piano secondo e piano terzo
P-392	P-1078			NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - dettagli
P-393	P-1079			NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - abaco infissi esterni
P-394			P-1734	NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23					15/03/24-1	11/07/24	Padre Nino - abaco infissi interni
P-395				NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Padre Nino - abaco stratigrafie orizzontali
P-396	P-1080			NINO-01-E4-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - abaco stratigrafie verticali
P-397	P-1081			NINO-01-E4-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - schema funzionale impianti HVAC
P-398	P-1082			NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Interventi strutturali - pianta piano terra
P-399	P-1083			NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Interventi strutturali - pianta piano primo
P-400	P-1084			NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - interventi strutturali - pianta piano secondo
P-401	P-1085			NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - interventi strutturali - pianta piano terzo e torrioni scale
P-402	P-1086			NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - interventi strutturali - pianta fondazioni
P-403	P-1088			NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - piante
P-404	P-1089			NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - sezioni
P-405	P-725			NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DD300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - prospetti
P-406	P-1090			NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - piante
P-407	P-1091			NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - sezioni
P-408				NINO-01-E4-XX-DR-ZZ-DS300	28/10/23-0	20/12/23							Padre Nino - prospetti
P-409	P-1092	P-1509 P-1510	P-1735 P-1736	NINO-01-E4-XX-M3-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM ST E4
P-410	P-1093			NINO-01-E4-XX-M3-ST-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Modello BIM ST E4
P-411	P-1094			NINO-01-E4-XX-M3-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Modello BIM ST E4
P-412	P-1095			NINO-01-E4-XX-RP-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Relazione sui materiali

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 60/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-413	P-1096			NINO-01-E4-XX-RP-ST-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Relazione di manutenzione dell'opera
P-414	P-1098	P-1511		NINO-01-E4-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Padre Nino - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-415	P-1099	P-1512		NINO-01-E4-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 4 - Padre Nino - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-416	P-1100			NINO-01-E4-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-417	P-1101			NINO-01-E4-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-418				NINO-01-E4-XX-RT-MD-DN001	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO 4 - PADRE NINO - Relazione parere prevenzione incendi
P-419	P-1102			NINO-01-E4-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-420	P-1103			NINO-01-E4-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-421	P-1104			NINO-01-E4-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - APE - Post
P-422	P-1105			NINO-01-E4-XX-RT-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
P-423	P-1106			NINO-01-E4-XX-RT-ST-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - Relazione delle fondazioni
P-424	P-1107	P-1513		NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 4 - Padre Nino - Schemi Elettrici Unifilari e Quadri
P-425				NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 4 - Padre Nino - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-426	P-1108			NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Schema Funzionale Distribuzione Elettrica Verticale
P-427	P-1109			NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN604	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Schema Funzionale Rilevazione Fumi
P-428				NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN605	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 4 - Padre Nino - Schema Funzionale Rete Dati Fonia
P-429	P-1110			NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN606	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Schema Funzionale BMS
P-430	P-1111			NINO-01-E4-ZZ-DR-EE-DN607	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 4 - Padre Nino - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-431				NINO-01-E4-ZZ-DR-MD-DN101	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO 4 - PADRE NINO - Compartimentazione
P-432				NINO-01-E4-ZZ-DR-MD-DN102	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO 4 - PADRE NINO - Esodo
P-433				NINO-01-E4-ZZ-DR-MD-DN103	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO 4 - PADRE NINO - Impianti tecnologici
P-434				NINO-01-E4-ZZ-DR-MD-DN104	28/10/23-0	20/12/23							EDIFICIO 4 - PADRE NINO - Ventilazione, piastre radianti, spegnimento incendi

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 61/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-435	P-1113			NINO-01-E4-ZZ-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - piante piano terra e piano primo impianti HVAC
P-436	P-1114			NINO-01-E4-ZZ-DR-NN-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - piante piano secondo e piano terzo impianti HVAC
P-437	P-1115			NINO-01-E4-ZZ-DR-NN-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Nino - pianta piano quarto impianti HVAC
P-438	P-1116			NINO-01-E5-01-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Pianta piano primo: Impianti Elettrici e Speciali - Distribuzione Elettrica Principale, FM, Rete Dati/Fonia e Speciali
P-439	P-1117			NINO-01-E5-01-DR-EE-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Pianta piano primo: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-440	P-1118			NINO-01-E5-02-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Pianta piano copertura: Impianti Elettrici e Speciali - Distribuzione Elettrica Principale, FM, Rete Dati/Fonia e Speciali
P-441	P-1119			NINO-01-E5-GF-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Pianta piano terra: Impianti Elettrici e Speciali - Distribuzione Elettrica Principale, FM, Rete Dati/Fonia e Speciali
P-442	P-1120			NINO-01-E5-GF-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-443	P-758			NINO-01-E5-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - schema funzionale centrale termofrigorifera
P-444	P-1121			NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Spirituale - piante
P-445				NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23							Padre Spirituale - prospetti e sezioni
P-446	P-1122			NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Spirituale - piante
P-447	P-1123			NINO-01-E5-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Padre Spirituale - prospetti e sezioni
P-448	P-1124			NINO-01-E5-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-449	P-1125			NINO-01-E5-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 62/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-450	P-1126	P-1514		NINO-01-E5-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-451	P-770			NINO-01-E5-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-452	P-771			NINO-01-E5-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-453	P-772			NINO-01-E5-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - APE - Post
P-454	P-1127			NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-455				NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-456	P-1128			NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Schema Funzionale Distribuzione Elettrica Verticale
P-457	P-1129			NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN604	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Schema Funzionale BMS
P-458	P-1130			NINO-01-E5-ZZ-DR-EE-DN605	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 5 - Padre Spirituale / ambulatorio - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-459	P-775			NINO-01-E5-ZZ-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - piante piano terra e primo impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-460	P-777			NINO-01-E5-ZZ-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ambulatorio - pianta piano terra e piano primo impianti HVAC
P-461	P-1131			NINO-01-E6-GF-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 6 - Rudere / Cappella multireligiosa - Pianta piano terra: Impianti Elettrici e Speciali
P-462	P-1132			NINO-01-E6-GF-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - piante impianti HVAC
P-463	P-1133			NINO-01-E6-XX-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - piante
P-464	P-1134			NINO-01-E6-XX-DR-AR-DN200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - sezioni
P-465	P-1135			NINO-01-E6-XX-DR-AR-DN300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - prospetti
P-466				NINO-01-E6-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23							Rudere - Cappella Multireligiosa - abaco infissi esterni
P-467				NINO-01-E6-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23							Rudere - Cappella Multireligiosa - abaco infissi interni

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 63/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-468	P-1136			NINO-01-E6-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - abaco stratigrafie orizzontali
P-469	P-1137	P-1515		NINO-01-E6-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Rudere - Cappella Multireligiosa - abaco stratigrafie verticali
P-470	P-1138			NINO-01-E6-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - schema funzionale impianti HVAC
P-471	P-1139			NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Pianta piano 8m
P-472	P-1140			NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Pianta piano 12m
P-473	P-1141			NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Pianta fondazioni
P-474				NINO-01-E6-XX-DR-ST-DN200	28/10/23-0	20/12/23							Rudere - Cappella Multireligiosa - Sezioni
P-475	P-1142			NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - piante
P-476	P-1143			NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - prospetti e sezioni
P-477	P-1144	P-1516	P-1737	NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Rudere - piante
P-478	P-1145			NINO-01-E6-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - prospetti e sezioni
P-479	P-1146	P-1517 P-1518	P-1738 P-1739	NINO-01-E6-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR E6
P-480	P-1147	P-1519 P-1520	P-1740 P-1741	NINO-01-E6-XX-M3-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM EE E6
P-481	P-1148	P-1521 P-1522		NINO-01-E6-XX-M3-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Modello BIM ME E6
P-482	P-1149	P-1523 P-1524		NINO-01-E6-XX-M3-MO-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Modello BIM MO E6
P-483	P-1150	P-1525 P-1526	P-1742 P-1743	NINO-01-E6-XX-M3-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM ST E6
P-484	P-1151			NINO-01-E6-XX-RP-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Relazione sui materiali
P-485	P-1152			NINO-01-E6-XX-RP-ST-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Relazione di manutenzione dell'opera
P-486	P-1154			NINO-01-E6-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-487	P-1155			NINO-01-E6-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 6 - Rudere / Cappella multireligiosa - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-488	P-1156			NINO-01-E6-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 6 - Rudere / Cappella multireligiosa -

	Città Metropolitana di Messina				Commessa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 64/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-489	P-1157			NINO-01-E6-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-490	P-1158			NINO-01-E6-XX-RT-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
P-491	P-1159			NINO-01-E6-XX-RT-ST-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - Relazione delle fondazioni
P-492				NINO-01-E6-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 6 - Rudere / Cappella multireligiosa - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-493				NINO-01-E6-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 6 - Rudere / Cappella multireligiosa - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-494	P-1160			NINO-01-E6-ZZ-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rudere - Cappella Multireligiosa - piante piano terra e copertura impianto di scarico acque meteoriche
P-495	P-1191			NINO-01-S1-GF-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - pianta piano terra impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-496	P-1171			NINO-01-S1-GF-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - pianta impianti HVAC
P-497	P-1177			NINO-01-S1-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - schema funzionale impianti HVAC
P-498	P-1161			NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - piante
P-499	P-1161			NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - prospetti e sezioni
P-500	P-1163			NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - piante
P-501	P-1164			NINO-01-S1-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - prospetti e sezioni
P-502	P-1185			NINO-01-S1-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-503	P-1186			NINO-01-S1-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-504	P-1187			NINO-01-S1-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 1 - APE - Post
P-505	P-1218			NINO-01-S2-GF-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - pianta piano terra impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-506	P-1197			NINO-01-S2-GF-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - pianta impianti HVAC
P-507	P-1203			NINO-01-S2-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - schema funzionale impianti HVAC



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 65/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-508	P-1165			NINO-01-S2-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - piante, prospetti e sezioni
P-509	P-1166			NINO-01-S2-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - piante, prospetti e sezioni
P-510	P-1213			NINO-01-S2-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-511	P-1214			NINO-01-S2-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-512	P-1215			NINO-01-S2-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio 2 - APE - Post
P-513	P-1167			NINO-01-SA-01-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici e Speciali
P-514	P-1168	P-1527		NINO-01-SA-01-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 7 - Spogliatoio A - Pianta piano terra: Impianti Elettrici e Speciali Aree Esterne
P-515	P-1169			NINO-01-SA-GF-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-516	P-1170			NINO-01-SA-GF-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Pianta piano terra: Impianti Elettrici e Speciali
P-517	P-1172			NINO-01-SA-XX-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio A - piante, prospetti e sezioni
P-518	P-1173			NINO-01-SA-XX-DR-AR-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio A - dettagli
P-519	P-1174			NINO-01-SA-XX-DR-AR-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio A - Campo sportivo
P-520	P-1175			NINO-01-SA-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio A - abaco infissi esterni
P-521				NINO-01-SA-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23							Spogliatoio A - abaco infissi interni
P-522				NINO-01-SA-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Spogliatoio A - abaco stratigrafie orizzontali
P-523	P-1176			NINO-01-SA-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio A - abaco stratigrafie verticali
P-524		P-1529		NINO-01-SA-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23			24/05/24-1	04/06/24			Spogliatoio A - Pianta, prospetti e sezioni strutturali
P-525	P-1178	P-1530 P-1531	P-1744 P-1745	NINO-01-SA-XX-M3-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM ST SA
P-526				NINO-01-SA-XX-RP-ST-DN002	28/10/23-0	20/12/23							Spogliatoi - Relazione sui materiali
P-527	P-1179			NINO-01-SA-XX-RP-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoi - Relazione di manutenzione dell'opera
P-528	P-1181			NINO-01-SA-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio A - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-529	P-1182			NINO-01-SA-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-530	P-1183			NINO-01-SA-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Relazione Tecnica

	Città Metropolitana di Messina				Commessa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 66/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Protezione Contro i Fulmini
P-531	P-1184			NINO-01-SA-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-532	P-1188	P-1532		NINO-01-SA-XX-RT-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Spogliatoi - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
P-533	P-1189			NINO-01-SA-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-534				NINO-01-SA-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 7 - Spogliatoio A - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-535	P-1190			NINO-01-SA-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 7 - Spogliatoio A - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-536	P-1193			NINO-01-SB-01-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 12 - Spogliatoio B - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici e Speciali
P-537	P-1194			NINO-01-SB-01-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 12 - Spogliatoio B - Pianta piano terra: Impianti Elettrici e Speciali Aree Esterne
P-538	P-1195	P-1533		NINO-01-SB-GF-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 12 - Spogliatoio B - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-539	P-1196	P-1534		NINO-01-SB-GF-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 12 - Spogliatoio B - Pianta piano terra: Impianti Elettrici e Speciali
P-540	P-1198			NINO-01-SB-XX-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio B - piante, prospetti e sezioni
P-541	P-1199			NINO-01-SB-XX-DR-AR-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio B - dettagli
P-542	P-1200			NINO-01-SB-XX-DR-AR-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio B - Campo sportivo
P-543	P-1201			NINO-01-SB-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio B - abaco infissi esterni
P-544				NINO-01-SB-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23							Spogliatoio B - abaco infissi interni
P-545				NINO-01-SB-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Spogliatoio B - abaco stratigrafie orizzontali
P-546	P-1202			NINO-01-SB-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio B - abaco stratigrafie verticali
P-547				NINO-01-SB-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23							Spogliatoio B - Piante, prospetti e sezioni strutturali
P-548	P-1204	P-1535 P-1536	P-1746 P-1747	NINO-01-SB-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR SB
P-549	P-1205	P-1537 P-1538	P-1748 P-1749	NINO-01-SB-XX-M3-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM EE SB
P-550	P-1206	P-1539 P-1540		NINO-01-SB-XX-M3-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Modello BIM ME SB
P-551	P-1207	P-1541		NINO-01-SB-XX-M3-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Modello BIM ME SB

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 67/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
		P-1542											
P-552	P-1208	P-1543 P-1544	P-1750 P-1751	NINO-01-SB-XX-M3-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM ST SB
P-553	P-1209			NINO-01-SB-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Spogliatoio B - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-554	P-1210			NINO-01-SB-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 12 - Spogliatoio B - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-555	P-1211			NINO-01-SB-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 12 - Spogliatoio B - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-556	P-1212	P-1545		NINO-01-SB-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 12 - Spogliatoio B - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-557	P-1216	P-1546		NINO-01-SB-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Edificio 12 - Spogliatoio B - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-558				NINO-01-SB-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Edificio 12 - Spogliatoio B - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-559	P-1217			NINO-01-SB-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio 12 - Spogliatoio B - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-560	P-1220			NINO-01-T1-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 1 - piante, prospetti e sezioni
P-561	P-1221			NINO-01-T1-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 1 - piante, prospetti e sezioni
P-562	P-1230			NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 2 - piante
P-563	P-1231			NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 2 - sezioni
P-564	P-1232			NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DD300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 2 - prospetti
P-565	P-1221			NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 2 - piante
P-566	P-1222			NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 2 - sezioni
P-567	P-1223			NINO-01-T2-XX-DR-ZZ-DS300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico 2 - prospetti
P-568	P-1224			NINO-01-TB-GF-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico B - Pianta piano terra: Impianti Elettrici e Speciali
P-569	P-1225			NINO-01-TB-XX-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale tecnico B - piante, prospetti e sezioni
P-570	P-1226			NINO-01-TB-XX-DR-AR-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale tecnico B - dettagli
P-571	P-1227			NINO-01-TB-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale tecnico B - abaco infissi esterni
P-572				NINO-01-TB-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23							Locale tecnico B - abaco stratigrafie orizzontali
P-573	P-1228			NINO-01-TB-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale tecnico B - abaco stratigrafie verticali



Città Metropolitana di Messina
“Progetto per le opere di rigenerazione
urbana del compendio “Città del Ragazzo”
da destinare a finalità di inclusione sociale –
Progetto “Dopo di Noi””
Verifica preventiva della progettazione
definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1
Rapporto di Controllo:
RC03.C-02
pag. 68/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-574	P-1229	P-1547		NINO-01-TB-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Locale Tecnico B - Piante e sezioni strutturali
P-575	P-1233	P-1548 P-1549	P-1752 P-1753	NINO-01-TB-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR TB
P-576	P-1234	P-1550 P-1551	P-1754 P-1755	NINO-01-TB-XX-M3-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM ST TB
P-577	P-1235			NINO-01-TB-XX-RP-ST-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico B - Relazione sui materiali
P-578	P-1236			NINO-01-TB-XX-RP-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico B - Relazione di manutenzione dell'opera
P-579		P-1552		NINO-01-TB-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23			24/05/24-2	04/06/24			Locale tecnico B - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-580	P-1237			NINO-01-TB-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico B - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-581	P-1238			NINO-01-TB-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Locale Tecnico B - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-582	P-1239	P-1553		NINO-01-TB-XX-RT-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Locale Tecnico B - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
P-583	P-1240	P-1554		NINO-01-TB-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Locale Tecnico B - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-584				NINO-01-TB-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Locale Tecnico B - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-585	P-1242			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - piante 1 di 3
P-586	P-1243			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - piante 2 di 3
P-587	P-1244			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - piante 3 di 3
P-588	P-1245			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - sezioni
P-589	P-1246			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DD300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - prospetti
P-590	P-1247			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - piante 1 di 3
P-591	P-1248			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - piante 2 di 3
P-592	P-1249			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - piante 3 di 3
P-593	P-1250			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS200	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - sezioni
P-594	P-1251			NINO-01-VP-XX-DR-ZZ-DS300	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Ex Villa Pia - prospetti
P-595	P-1252	P-1555		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo demolizioni fase 1
P-596	P-1253	P-1556		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari demolizioni fase 1
P-597	P-1254	P-1557		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera demolizioni fase 1



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 69/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev.	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-598	P-1255	P-1558	P-1756	NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Computo Metrico Estimativo - Opere edili
P-599	P-1256	P-1559		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN005	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari - Opere edili
P-600	P-1257	P-1560		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN006	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera - Opere edili
P-601	P-1258	P-1561	P-1757	NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN007	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Analisi dei prezzi - Opere edili
P-602	P-1259	P-1562		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN008	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Impianti elettrici e speciali
P-603	P-1260	P-1563		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN009	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Analisi prezzi - Impianti elettrici e speciali
P-604	P-1261	P-1564		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN010	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari - Impianti elettrici e speciali
P-605	P-1262	P-1565		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN011	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera - Impianti elettrici e speciali
P-606	P-1263	P-1566		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN012	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza sicurezza - Impianti elettrici e speciali
P-607	P-1264	P-1567		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN013	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Rete di spegnimento incendi
P-608	P-1265			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN014	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Elenco Prezzi Unitari - Rete di spegnimento incendi
P-609	P-1266			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN015	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Incidenza Manodopera - Rete di spegnimento incendi
P-610	P-1267			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN016	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Incidenza sicurezza - Rete di spegnimento incendi
P-611	P-1268		P-1758	NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN017	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24			1503/24-1	11/07/24	Computo Metrico Opere a Verde
P-612	P-1269	P-1568		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN018	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari Opere a Verde
P-613	P-1270			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN019	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Incidenza Manodopera Opere a Verde
P-614	P-1271	P-1569	P-1759	NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN020	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Analisi dei prezzi Opere a Verde
P-615	P-1272	P-1570		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN021	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Strutture
P-616	P-1273			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN022	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Elenco Prezzi Unitari - Strutture
P-617	P-1274	P-1571		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN023	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Incidenza Manodopera - Strutture
P-618	P-1275	P-1572	P-1760	NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN024	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Analisi dei prezzi - Strutture
P-619	P-1276	P-1573		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN025	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Impianti meccanici
P-620	P-1277	P-1574		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN026	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Analisi prezzi - Impianti meccanici
P-621	P-1278	P-1575		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN027	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari - Impianti meccanici
P-622	P-1279	P-1576		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN028	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera - Impianti meccanici
P-623				NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23							Sottoservizi - Allacciamenti Enel MT/BT
P-624	P-1286			NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Strade ed aree esterne - Planimetria di progetto complessiva



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **70/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-625	P-1287			NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Strade ed aree esterne - Rete di distribuzione MT/BT / Speciali - Stralcio 1
P-626	P-1288			NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Strade ed aree esterne - Rete di distribuzione MT/BT / Speciali - Stralcio 2
P-627	P-1289			NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Strade ed aree esterne - Rete di distribuzione MT/BT / Speciali - Stralcio 3
P-628	P-1290			NINO-01-XX-XX-DR-EE-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Strade ed aree esterne - Layout distributivo cabine e schema funzionale MT/BT
P-629	P-1291			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - planimetria area di intervento
P-630	P-1292			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - planimetria bacini colanti
P-631	P-1293			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - planimetria di progetto rete acque bianche
P-632	P-1294			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - planimetria di progetto rete acque nere
P-633	P-1295			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN106	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - planimetria di progetto rete idrica
P-634	P-1296			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - dettagli costruttivi acque bianche
P-635	P-1297			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - dettagli costruttivi acque nere
P-636	P-1298			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DN602	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Reti esterne - sottoservizi - dettagli costruttivi rete idrica
P-637	P-1299			NINO-01-XX-XX-DR-ME-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Planimetria rete esistente
P-638	P-1300			NINO-01-XX-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Planimetria generale interventi su proposta di aggiornamento pericolosità PAI
P-639		P-1579		NINO-01-XX-XX-DR-ST-DN103	28/10/23-0	20/12/23			24/05/24-1	04/06/24			Muri di sostegno esistenti - Stato di fatto/Stato di Progetto
P-640		P-1580		NINO-01-XX-XX-DR-ST-DN104	28/10/23-0	20/12/23			24/05/24-1	04/06/24			Opere di sostegno e di mitigazione del rischio - Stato di Progetto
P-641		P-1581		NINO-01-XX-XX-DR-ST-DN106	28/10/23-0	20/12/23			24/05/24-1	04/06/24			Opere di sostegno nell'area di raccordo tra versante e fondovalle - Stato di Progetto
P-642				NINO-01-XX-XX-DR-UR-DN100	28/10/23-0	20/12/23							Planimetria della viabilità con verifiche di manovra per il mezzo dei vigili del fuoco
P-643				NINO-01-XX-XX-DR-UR-DN101	28/10/23-0	20/12/23							Planimetria della viabilità con verifiche di manovra per il mezzo di soccorso
P-644				NINO-01-XX-XX-DR-UR-DN102	28/10/23-0	20/12/23							Planimetria e sezione tipo della sistemazione della viabilità esistente

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-645				NINO-01-XX-XX-DR-UR-DN103	28/10/23-0	20/12/23							Planimetria, profilo longitudinale e sezioni tipo della viabilità di progetto
P-646				NINO-01-XX-XX-DR-UR-DN104	28/10/23-0	20/12/23							Sezioni trasversali della viabilità di progetto 1/2
P-647				NINO-01-XX-XX-DR-UR-DN105	28/10/23-0	20/12/23							Sezioni trasversali della viabilità di progetto 2/2
P-648				NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DD001	28/10/23-0	20/12/23							Planimetria generale
P-649	P-1304			NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DS001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rilievo planaltimetrico
P-650	P-1305			NINO-01-XX-XX-RP-LA-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Paesaggistica
P-651	P-1306			NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione geotecnica e di calcolo dei muri di sostegno esistenti
P-652	P-1307			NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione geotecnica e di calcolo delle nuove opere di sostegno e di mitigazione del rischio
P-653	P-1308			NINO-01-XX-XX-RP-ST-DN105	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione geotecnica e di calcolo delle opere di sostegno nell'area di raccordo tra versante e fondovalle
P-654	P-1309			NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Generale Illustrativa
P-655	P-1310			NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Opere di demolizione fase 1
P-656	P-1311			NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Geotecnica - Città del Ragazzo
P-657	P-1312			NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN005	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Valutazione previsionale di clima e impatto acustico
P-658	P-1313			NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN006	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Studio di inserimento urbanistico
P-659	P-1316	P-1583		NINO-01-XX-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Strade ed aree esterne - Relazione tecnico illustrativa Impianti Elettrici e speciali
P-660	P-1317			NINO-01-XX-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Strade ed aree esterne - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-661	P-1318			NINO-01-XX-XX-RT-MD-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					AREE ESTERNE -Relazione rete di spegnimento incendi - Corte 1, Corte3, Padre Nino
P-662	P-1319			NINO-01-XX-XX-RT-ME-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione tecnica e di calcolo sottoservizi
P-663	P-1320	P-1584		NINO-01-XX-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Strade ed aree esterne - Schemi Elettrici Unifilari Carpenterie e Calcoli Elettrici
P-664	P-1321			NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN109	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Sistemazioni delle aree esterne - Planimetria Città del ragazzo e Castellaccio
P-665	P-1322			NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN110	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Sistemazioni delle aree esterne - Planimetria Città del ragazzo
P-666	P-1323			NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN111	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Sistemazioni delle aree esterne - Sezioni 01 ; 02
P-667	P-1324			NINO-01-XX-ZZ-DR-LA-DN112	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Sistemazioni delle aree esterne - Sezioni 03 ; 05
P-668	P-1325			NINO-01-XX-ZZ-DR-MD-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					AREE ESTERNE -Rete di spegnimento incendi -

	Città Metropolitana di Messina				Commessa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 72/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Corte 1, Corte3, Padre Nino
P-669	P-726			NINO-02-EC-XX-DR-ZZ-DD100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio Castanea - piante - prospetti - sezioni
P-670	P-1326			NINO-02-EC-XX-DR-ZZ-DS100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Edificio Castanea - elaborati di rilievo
P-671	P-1327			NINO-02-NC-01-DR-EE-DN103	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Pianta piano coperture: Impianti Elettrici - Speciali
P-672	P-1328			NINO-02-NC-GF-DR-EE-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Illuminazione Generale ed Emergenza
P-673	P-1329	P-1585		NINO-02-NC-GF-DR-EE-DN102	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Nuovo Edificio Castanea - Pianta piano terra: Impianti Elettrici - Speciali
P-674	P-1330			NINO-02-NC-GF-DR-EE-DN104	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Pianta Terra: Impianti Elettrici - Speciali - Aree Esterne
P-675	P-1354			NINO-02-NC-GF-DR-ME-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - pianta piano terra - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
P-676	P-1331			NINO-02-NC-GF-DR-NN-DN101	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - pianta piano terra impianti HVAC
P-677	P-1332			NINO-02-NC-XX-DR-AR-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo edificio Castanea - piante, prospetti e sezioni
P-678	P-1333			NINO-02-NC-XX-DR-AR-DN600	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo edificio Castanea - dettagli
P-679	P-1334			NINO-02-NC-XX-DR-AR-DN800	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo edificio Castanea - abaco infissi esterni
P-680	P-1335			NINO-02-NC-XX-DR-AR-DN801	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo edificio Castanea - abaco infissi interni
P-681	P-1336	P-1586		NINO-02-NC-XX-DR-AR-DN802	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Nuovo edificio Castanea - abaco stratigrafie orizzontali
P-682	P-1337			NINO-02-NC-XX-DR-AR-DN803	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo edificio Castanea - abaco stratigrafie verticali
P-683	P-1338			NINO-02-NC-XX-DR-NN-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - schema funzionale centrale termofrigorifera
P-684	P-1339	P-1587		NINO-02-NC-XX-DR-ST-DN100	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Nuovo edificio Castanea - piante e sezioni strutturali
P-685	P-1340	P-1588 P-1589	P-1764 P-1765	NINO-02-NC-XX-M3-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM AR NC
P-686	P-1341	P-1590 P-1591	P-1766 P-1767	NINO-02-NC-XX-M3-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM EE NC
P-687	P-1342	P-1592	P-1768	NINO-02-NC-XX-M3-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Modello BIM ST NC

	Città Metropolitana di Messina				Commessa n. RICH.P0038394.23-1	
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””				Rapporto di Controllo: RC03.C-02	
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione				pag. 73/80	

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
		P-1593	P-1769										
P-688	P-1343			NINO-02-NC-XX-RP-ST-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo edificio Castanea - Relazione sui materiali
P-689				NINO-02-NC-XX-RP-ST-DN004	28/10/23-0	20/12/23							Nuovo edificio Castanea - Relazione di manutenzione dell'opera
P-690	P-1345			NINO-02-NC-XX-RT-AR-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo edificio Castanea - Relazione tecnica specialistica architettonica
P-691	P-1346			NINO-02-NC-XX-RT-EE-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Relazione Tecnico Specialistica Impianti Elettrici e Speciali
P-692	P-1347			NINO-02-NC-XX-RT-EE-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Relazione Tecnica Protezione Contro i Fulmini
P-693				NINO-02-NC-XX-RT-EE-DN003	28/10/23-0	20/12/23							Nuovo Edificio Castanea - Relazione di Calcolo Illuminotecnico
P-694	P-1348			NINO-02-NC-XX-RT-ME-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici
P-695	P-1349			NINO-02-NC-XX-RT-ME-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (ex Legge 10/91)
P-696	P-1350			NINO-02-NC-XX-RT-ME-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - APE - Post
P-697	P-1351	P-1594		NINO-02-NC-XX-RT-ST-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Nuovo edificio Castanea - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
P-698	P-1352			NINO-02-NC-ZZ-DR-EE-DN601	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Schemi Elettrici Unifilari e Quadri
P-699				NINO-02-NC-ZZ-DR-EE-DN602	28/10/23-0	20/12/23							Nuovo Edificio Castanea - Dettagli Tipologici - Impianti Elettrici e Speciali
P-700	P-1353			NINO-02-NC-ZZ-DR-EE-DN603	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Schema Funzionale Impianto Fotovoltaico
P-701	P-1356	P-1595		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Opere edili
P-702	P-1357	P-1596		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari - Opere edili
P-703	P-1358	P-1597		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN003	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera - Opere edili
P-704	P-1359	P-1598	P-1770	NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN004	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Analisi dei prezzi - Opere edili
P-705	P-1360	P-1599		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN005	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Impianti elettrici e speciali
P-706	P-1361	P-1600		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN006	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Analisi prezzi - Impianti elettrici e speciali
P-707	P-1362	P-1601		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN007	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari - Impianti elettrici e speciali



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 74/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
P-708	P-1363	P-1602		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN008	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera - Impianti elettrici e speciali
P-709	P-1364	P-1603		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN009	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza sicurezza - Impianti elettrici e speciali
P-710	P-1365		P-1771	NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN010	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24			09/07/24-3	11/07/24	Computo Metrico Opere a Verde
P-711	P-1366	P-1604	P-1772	NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN011	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Elenco Prezzi Unitari Opere a Verde
P-712	P-1367			NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN012	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Incidenza Manodopera Opere a Verde
P-713	P-1368	P-1605	P-1773	NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN013	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Analisi dei prezzi Opere a Verde
P-714	P-1369	P-1606		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN014	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Strutture
P-715	P-1370			NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN015	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Elenco Prezzi Unitari - Strutture
P-716	P-1371	P-1607		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN016	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera - Strutture
P-717	P-1372	P-1608		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN018	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Computo Metrico Estimativo - Impianti meccanici
P-718	P-1373	P-1609		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN019	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Analisi prezzi - Impianti meccanici
P-719	P-1374	P-1610		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN020	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Elenco Prezzi Unitari - Impianti meccanici
P-720	P-1375	P-1611		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN021	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Incidenza Manodopera - Impianti meccanici
P-721	P-1382			NINO-02-XX-XX-DR-ZZ-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Rilievo planoaltimetrico
P-722	P-1383			NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Generale Illustrativa
P-723	P-1384			NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN002	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24					Relazione Geotecnica - Castanea
P-724	P-1387	P-1613		NINO-02-XX-XX-DR-LA-DN001	28/10/23-0	20/12/23	15/04/24-1	16/04/24	24/05/24-2	04/06/24			Planimetria generale delle sistemazioni delle aree esterne
	P-729	P-1440		NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN020			15/03/24-1	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Corografia e mappa catastale
	P-730			NINO-00-XX-XX-DR-ZZ-DN021			15/03/24-0	16/04/24					Inquadramento urbanistico
	P-731	P-1441		NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN001			15/03/24-1	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Piano di Sicurezza e Coordinamento
	P-732	P-1442		NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN002			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Fascicolo dell'opera
	P-733	P-1443		NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN003			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Costi della Sicurezza
	P-734	P-1444		NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN004			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Cronoprogramma Lavori
	P-735	P-1445		NINO-00-XX-XX-RP-SI-DN005			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Layout di cantiere
	P-746			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN018			15/03/24-0	16/04/24					Relazione generale sulle strutture
	P-747			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN019			15/03/24-0	16/04/24					Relazione sulle opere esistenti
	P-748			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN022			15/03/24-0	16/04/24					Relazione sulla concessione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto
	P-749			NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN023			15/03/24-0	16/04/24					Relazione sulle interferenze
	P-750	P-1452		NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN024			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			BIM Report LV1 - LV2



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 75/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
	P-768			NINO-01-AM-XX-RP-ZZ-DN005			15/03/24-0	16/04/24					Ambulatorio - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-776			NINO-01-AM-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Ambulatorio - schema altimetrico impianto idrico di carico e schema a blocchi impianto idrico di scarico
	P-795			NINO-01-C1-04-DR-ME-DN106			15/03/24-0	16/04/24					Corte 1 - pianta piano copertura - impianto idrico di scarico acque meteoriche
	P-819			NINO-01-C1-XX-RP-ZZ-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Corte 1 - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-827			NINO-01-C1-XX-RT-ST-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Corte 1 - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
	P-828			NINO-01-C1-XX-RT-ST-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Corte 1 - Relazione sulle fondazioni
	P-829			NINO-01-C1-XX-RT-ST-DN003			15/03/24-0	16/04/24					Corte 1 - Relazione sui materiali
	P-835			NINO-01-C1-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Corte 1 - schema altimetrico impianto idrico di carico
	P-836			NINO-01-C1-ZZ-DR-ME-DN602			15/03/24-0	16/04/24					Corte 1 - schema a blocchi idrico di scarico
	P-878			NINO-01-C2-XX-RP-ZZ-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Corte 2 - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-885			NINO-01-C2-XX-RT-ST-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Corte 2 - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
	P-886			NINO-01-C2-XX-RT-ST-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Corte 2 - Relazione sulle fondazioni
	P-887			NINO-01-C2-XX-RT-ST-DN003			15/03/24-0	16/04/24					Corte 2 - Relazione sui materiali
	P-894			NINO-01-C2-ZZ-DR-ME-DN104			15/03/24-0	16/04/24					Corte 2 - pianta piano terzo e copertura - impianto idrico-sanitario di carico e scarico acque reflue e meteoriche
	P-895			NINO-01-C2-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Corte 2 - schema altimetrico impianto idrico di carico
	P-896			NINO-01-C2-ZZ-DR-ME-DN602			15/03/24-0	16/04/24					Corte 2 - schema a blocchi idrico di scarico
	P-912			NINO-01-C3-03-DR-ME-DN105			15/03/24-0	16/04/24					Corte 3 - pianta piano copertura - impianto idrico di scarico acque meteoriche
	P-938			NINO-01-C3-XX-RP-ZZ-DN003			15/03/24-0	16/04/24					Corte 3 - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-945			NINO-01-C3-XX-RT-ST-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Corte 3 - Relazione Tecnica Specialistica Strutture
	P-946			NINO-01-C3-XX-RT-ST-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Corte 3 - Relazione sulle fondazioni
	P-947			NINO-01-C3-XX-RT-ST-DN003			15/03/24-0	16/04/24					Corte 3 - Relazione sui materiali
	P-953			NINO-01-C3-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Corte 3 - schema altimetrico impianto idrico di carico
	P-954			NINO-01-C3-ZZ-DR-ME-DN602			15/03/24-0	16/04/24					Corte 3 - schema a blocchi idrico di scarico
	P-1004			NINO-01-CS-XX-DR-EE-DN131			15/03/24-0	16/04/24					Edificio 10 - Castellaccio - Pianta Piano Terra -



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 76/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
													Distribuzioni Elettriche Principali
	P-1012			NINO-01-CS-XX-DR-ST-DN109			15/03/24-0	16/04/24					Castellaccio - Stato di Progetto - Nuovo Podio di ingresso - Pianta e sezioni
	P-1022			NINO-01-CS-XX-RP-ZZ-DN008			15/03/24-0	16/04/24					Castellaccio - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-1040			NINO-01-CS-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Castellaccio - schema altimetrico impianto idrico di carico e schema a blocchi impianto idrico di scarico
	P-1087			NINO-01-E4-XX-DR-ST-DN105			15/03/24-0	16/04/24					Padre Nino - interventi strutturali - Strutture ex novo in acciaio
	P-1097			NINO-01-E4-XX-RP-ZZ-DN004			15/03/24-0	16/04/24					Padre Nino - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-1112			NINO-01-E4-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Padre Nino - schema altimetrico impianto idrico di carico e schema a blocchi impianto idrico di scarico
	P-1153			NINO-01-E6-XX-RP-ZZ-DN006			15/03/24-0	16/04/24					Rudere/Cappella Multireligiosa - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-1180			NINO-01-SA-XX-RP-ZZ-DN007			15/03/24-0	16/04/24					Spogliatoi - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-1192			NINO-01-SA-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Spogliatoio A - schema altimetrico impianto idrico di carico e schema a blocchi impianto idrico di scarico
	P-1219			NINO-01-SB-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Spogliatoio B - schema altimetrico impianto idrico di carico e schema a blocchi impianto idrico di scarico
	P-1241			NINO-01-TB-ZZ-DR-ME-DN101			15/03/24-0	16/04/24					Locale Tecnico B - piante piano terra e copertura impianto di scarico acque meteoriche
	P-1280			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN029			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Opere Edili
	P-1281			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN030			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Impianti elettrici e speciali
	P-1282			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN031			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Rete di spegnimento incendi
	P-1283			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN032			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Opere di sistemazione esterna
	P-1284	P-1577		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN033			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Abaco delle quantità - Strutture
	P-1285			NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN034			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Impianti meccanici



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione
urbana del compendio “Città del Ragazzo”
da destinare a finalità di inclusione sociale –
Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione
definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **77/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
	P-1301			NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Planimetria ubicativa delle indagini geognostiche
	P-1302			NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Planimetria ubicativa delle indagini geotecniche e sezioni geotecniche
	P-1303	P-1582	P-1761	NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DN003			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24	09/07/24-3	11/07/24	Planimetria ubicativa delle indagini geotecniche - area di valle
	P-1314			NINO-01-XX-XX-RP-ZZ-DN007			15/03/24-0	16/04/24					Valutazione previsionale di impatto acustico - Città del Ragazzo
	P-1344			NINO-02-NC-XX-RP-ZZ-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - Relazione Sui Requisiti Acustici Passivi
	P-1355			NINO-02-NC-ZZ-DR-ME-DN601			15/03/24-0	16/04/24					Nuovo Edificio Castanea - schema altimetrico impianto idrico di carico e schema a blocchi impianto idrico di scarico
	P-1376			NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN022			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Opere Edili
	P-1377			NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN023			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Impianti elettrici e speciali
	P-1378			NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN025			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Opere di sistemazione esterna
	P-1379	P-1612		NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN026			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Abaco delle quantità - Strutture
	P-1380			NINO-02-XX-XX-BQ-ZZ-DN027			15/03/24-0	16/04/24					Abaco delle quantità - Impianti meccanici
	P-1381			NINO-02-XX-XX-DR-ZZ-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Planimetria ubicativa delle indagini geognostiche e sezioni geotecniche
	P-1385			NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN003			15/03/24-0	16/04/24					Valutazione previsionale di clima acustico - Castanea
	P-1386			NINO-02-XX-XX-RP-ZZ-DN004			15/03/24-0	16/04/24					Valutazione previsionale di impatto acustico - Castanea
	P-1388	P-1614		NINO-01-AM-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM CO AM
	P-1389	P-1621		NINO-01-C1-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM CO C1
	P-1390	P-1619 P-1620		NINO-01-AM-XX-M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM MO AM
	P-1391	P-1617 P-1618		NINO-01-AM-XX-M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME AM
	P-1392	P-1626 P-1627		NINO-01-C1-XX-M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM MO C1
	P-1393	P-1622 P-1623		NINO-01-C1-XX-M3-ME-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME C1



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione
urbana del compendio “Città del Ragazzo”
da destinare a finalità di inclusione sociale –
Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione
definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. **78/80**

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
	P- 1394	P- 1624 P- 1625		NINO-01-C1-XX- M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME C1
	P- 1395	P- 1615 P- 1616		NINO-01-AM- XX-M3-ME- DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME AM
	P- 1396	P- 1628 P- 1639		NINO-01-C1-XX- M3-ST-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ST C1
	P- 1397	P- 1630		NINO-01-C2-XX- M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM CO C2
	P- 1398	P- 1631 P- 1632		NINO-01-C2-XX- M3-ME-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME C2
	P- 1399	P- 1637 P- 1638		NINO-01-C2-XX- M3-ST-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ST C2
	P- 1400	P- 1635 P- 1636		NINO-01-C2-XX- M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM MO C2
	P- 1401	P- 1639		NINO-01-C3-XX- M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM CO C3
	P- 1402	P- 1633 P- 1634		NINO-01-C2-XX- M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ME C2
	P- 1402	P- 1640 P- 1641		NINO-01-C3-XX- M3-MD-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM MD C3
	P- 1403	P- 1642 P- 1643		NINO-01-C3-XX- M3-ME-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ME C3
	P- 1404	P- 1646 P- 1647		NINO-01-C3-XX- M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM MO C3
	P- 1405	P- 1648 P- 1649		NINO-01-C3-XX- M3-ST-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ST C3
	P- 1406	P- 1644 P- 1645		NINO-01-C3-XX- M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ME C3
	P- 1407	P- 1650 P- 1651	P- 1774 P- 1775	NINO-01-CS-XX- M3-AR-DN001			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM AR CS
	P- 1408	P- 1653 P- 1654	P- 1776 P- 1777	NINO-01-CS-XX- M3-EE-DN001			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM ST CS
	P- 1409	P- 1652		NINO-01-CS-XX- M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM CO CS
	P- 1410	P- 1655 P- 1656		NINO-01-CS-XX- M3-MD-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ST CS



Città Metropolitana di Messina

“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””

Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione

Commessa n.
RICH.P0038394.23-1

Rapporto di Controllo:
RC03.C-02

pag. 79/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
	P-1411	P-1657 P-1658		NINO-01-CS-XX-M3-ME-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ME CS
	P-1412	P-1661 P-1662		NINO-01-CS-XX-M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM MO CS
	P-1413	P-1659 P-1660		NINO-01-CS-XX-M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ME CS
	P-1414	P-1663 P-1664	P-1778 P-1779	NINO-01-CS-XX-M3-ST-DN001			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM ST CS
	P-1415	P-1665 P-1666	P-1780 P-1781	NINO-01-CS-XX-M3-ST-DN002			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM ST2 CS
	P-1416	P-1669		NINO-01-E4-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM CO E4
	P-1417	P-1670 P-1671	P-1784 P-1785	NINO-01-E4-XX-M3-EE-DN001			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM EE E4
	P-1418	P-1672 P-1673	P-1796 P-1787	NINO-01-E4-XX-M3-MD-DN001			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM MD E4
	P-1419	P-1674 P-1675	P-1788 P-1789	NINO-01-E4-XX-M3-ME-DN001			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM ME E4
	P-1420	P-1676 P-1677		NINO-01-E4-XX-M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM ME E4
	P-1421	P-1678 P-1679		NINO-01-E4-XX-M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM MO E4
	P-1422	P-1680		NINO-01-E6-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24					Modello BIM CO E6
	P-1423	P-1688 P-1689	P-1790 P-1791	NINO-01-SA-XX-M3-AR-DN001			15/03/24-0	16/04/24			09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM AR SA
	P-1424	P-1690		NINO-01-SA-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM CO SA
	P-1425	P-1693 P-1694		NINO-01-SA-XX-M3-ME-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME SA
	P-1426	P-1699		NINO-01-SB-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM CO SB
	P-1427	P-1695 P-1696		NINO-01-SA-XX-M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME SA
	P-1428	P-1697 P-1698		NINO-01-SA-XX-M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM MO SA
	P-1429	P-1702		NINO-01-TB-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM CO TB

	Città Metropolitana di Messina		Commessa n. RICH.P0038394.23-1
	“Progetto per le opere di rigenerazione urbana del compendio “Città del Ragazzo” da destinare a finalità di inclusione sociale – Progetto “Dopo di Noi””		Rapporto di Controllo: RC03.C-02
	Verifica preventiva della progettazione definitiva ai fini della validazione		pag. 80/80

n. pr.	n. pr. Rev.	n. pr. SEC Rev.	n. pr. TER Rev	Codice	Esame		Riesame		Secondo Riesame		Terzo Riesame		Nome elaborato
					data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	data e rev.	data ric.	
	P-1430	P-1703 P-1704	P-1794 P-1795	NINO-01-TB-XX-M3-EE-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24	09/07/24-2	11/07/24	Modello BIM EE TB
	P-1431	P-1705 P-1706	P-1796 P-1797	NINO-01-TB-XX-M3-MD-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24	09/07/24-2	11/07/24	Modello BIM MD TB
	P-1432	P-1707 P-1708		NINO-01-TB-XX-M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM MO TB
	P-1433	P-1767 P-1768	P-1782 P-1783	NINO-01-E4-XX-M3-AR-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24	09/07/24-2	11/07/24	Modello BIM AR E4
	P-1434	P-1781		NINO-02-NC-XX-M3-CO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM CO NC
	P-1435	P-1782 P-1783		NINO-02-NC-XX-M3-ME-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME NC
	P-1436	P-1784 P-1785		NINO-02-NC-XX-M3-ME-DN002			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM ME NC
	P-1437	P-1786 P-1787		NINO-02-NC-XX-M3-MO-DN001			15/03/24-0	16/04/24	24/05/24-1	04/06/24			Modello BIM MO NC
		P-1578		NINO-01-XX-XX-BQ-ZZ-DN035					24/05/24-0	04/06/24			ELABORATI ECONOMICI ANALISI DEI PREZZI DEMOLIZIONI FASE 1
		P-1691	P-1792	NINO-01-SA-XX-M3-EE-DN001					24/05/24-0	04/06/24	09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM
		P-1692	P-1793	NINO-01-SA-XX-M3-EE-DN001					24/05/24-0	04/06/24	09/07/24-1	11/07/24	Modello BIM
		P-1700		NINO-01-SB-XX-M3-MO-DN001					24/05/24-0	04/06/24			Modello BIM
		P-1701		NINO-01-SB-XX-M3-MO-DN001					24/05/24-0	04/06/24			Modello BIM
		P-1709	P-1761	NINO-01-XX-XX-DR-ZZ-DS001					24/05/24-1	04/06/24	08/07/24-3	11/07/24	Rilievo planoaltimetrico
			P-1798	NINO-01-C3-XX-M3-EE-DN001 rev									Modello BIM
			P-1799	NINO-01-C3-XX-M3-EE-DN001 rev									Modello BIM
			P-1800	NINO-00-XX-XX-RP-ZZ-DN007 rev							18/07/24-3	19/07/24	PGI