**DELIBERAZIONE CONSIGLIO COMUNALE**

**Oggetto: Ratifica** – Presa d’atto dell’ammissione ai finanziamento del progetto “Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l’accoglienza e l’integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria”, del valore complessivo di Euro 1.499.984,27, a valere su Fondi PON Legalità 2014/2020 – Asse 3 – Azione 3.1.1. Variazione del Bilancio di previsione 2018/2020 approvato con Deliberazione del C.C. n. 30 del 23/04/2018 iscrivendo nello stesso le specifiche voci di entrata e di correlata spesa. ( allegati: parere del Collegio dei Revisori dei Conti e delibera di G.C. n. 484 del 18.10.2018 adottata con i poteri del Consiglio )

L’anno duemiladiciotto il giorno 13 del mese di dicembre, nella casa Comunale precisamente nella sala delle sue adunanze in Via Verdi n.35 – V° piano, si è riunito il Consiglio Comunale in grado di **PRIMA** convocazione ed in seduta **PUBBLICA**

Premesso che a ciascun consigliere (di cui all’elenco che segue) – ai sensi dell’art. 125 del R.D. 4 febbraio 1915, n. 148 (Testo Unico della Legge comunale e provinciale) e dell’art. 61 del R.D. 30 dicembre 1923 n. 2839 (Riforma della Legge comunale e provinciale) - è stato notificato l’avviso di convocazione pubblicato all’Albo Pretorio del Comune; si dà atto che gli stessi consiglieri, all’atto della votazione, risultano presenti e/o assenti come appresso specificato

SINDACO			
	de MAGISTRIS LUIGI	P	
1)	ANDREOZZI ROSARIO	P	21) LANZOTTI STANISLAO
2)	ARIENZO FEDERICO	Assente	22) LEBRO DAVID
3)	BISMUTO LAURA	P	23) MADONNA SALVATORE
4)	BRAMBILLA MATTEO	Assente	24) MATANO MARTA
5)	BUONO STEFANO	P	25) MIRRA MANUELA
6)	CANIGLIA MARIA	P	26) MORETTO VINCENZO
7)	CAPASSO ELPIDIO	P	27) MUNDO GABRIELE
8)	CARFAGNA MARIA ROSARIA	Assente	28) NONNO MARCO
9)	CECERE CLAUDIO	P	29) PACE SALVATORE
10)	COCCIA ELENA	P	30) PALMIERI DOMENICO
11)	COPPETO MARIO	P	31) QUAGLIETTA ALESSIA
12)	DE MAJO ELEONORA	P	32) SANTORO ANDREA
13)	ESPOSITO ANIELLO	Assente	33) SGAMBATI CARMINE
14)	FELACO LUIGI	P	34) SIMEONE GAETANO
15)	FREZZA FULVIO	P	35) SOLOMBRINO VINCENZO
16)	FUCITO ALESSANDRO	P	36) TRONCONE GAETANO
17)	GALIERO ROSARIA	P	37) ULLETO ANNA
18)	GAUDINI MARCO	P	38) VENANZONI DIEGO
19)	GUANGI SALVATORE	Assente	39) VERNETTI FRANCESCO
20)	LANGELLA CIRO	P	40) ZIMBALDI LUIGI

**Presiede la riunione il Vice Presidente Fulvio Frezza**

**In grado di prima convocazione ed in prosieguo di seduta**

**Partecipa alla seduta il Segretario Generale d.ssa Patrizia Magnoni**

**Il Vice Presidente Frezza** pone all'esame dell'Aula la deliberazione di G.C. n. 484 del 18.12.2018 adottata con i poteri del Consiglio, ai sensi dell'art. 175, comma 4 del D.Lgs. 267/2000, avente ad oggetto:” Presa d’atto dell’ammissione ai finanziamento del progetto “Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l’accoglienza e l’integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria”, del valore complessivo di Euro 1.499.984,27, a valere su Fondi PON Legalità 2014/2020 – Asse 3 – Azione 3.1.1. Variazione del Bilancio di previsione 2018/2020 approvato con Deliberazione del C.C. n. 30 del 23/04//2018 iscrivendo nello stesso le specifiche voci di entrata e di correlata spesa”. Fa presente che il provvedimento è stato inviato alle Commissioni Sport, Bilancio e Welfare che, con verbali n. 445 del 31 ottobre 2018, n.429 dell’ 8 novembre2018 e n. 366 del 13 novembre 2018, hanno rinviato l’espressione del parere in sede di Consiglio Comunale; alla Commissione Trasparenza ed al Collegio dei Revisori che, per quanto di competenza, ha espresso parere favorevole.

**Il Vice Presidente** cede la parola all’Assessore Borriello per la relazione introduttiva.

**L’Assessore Borriello** illustra l’atto sottolineando la necessità dell’impiego dei fondi PON per poter riqualificare i due edifici.

**Rientra in aula il Presidente Fucito e riassume la Presidenza (Presenti 25)**

**Il Presidente Fucito** pone in votazione la delibera di G.C. n.484 del 18.12.2018 ed, assistito dagli scrutatori Verneti, Zimbaldi e Galiero,, accerta e dichiara che il Consiglio, con la presenza in aula di n. **25** i cui nominativi sono riportati sul frontespizio del presente atto, all'unanimità

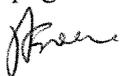
## **RATIFICA**

la delibera di G.C. n. 484 del 18.12.2018 avente ad oggetto:“ Presa d’atto dell’ammissione ai finanziamento del progetto “Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata

siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria", del valore complessivo di Euro 1.499.984,27, a valere su Fondi PON Legalità 2014/2020 – Asse 3 – Azione 3.1.1. Variazione del Bilancio di previsione 2018/2020 approvato con Deliberazione del C.C. n. 30 del 23/04//2018 iscrivendo nello stesso le specifiche voci di entrata e di correlata spesa".

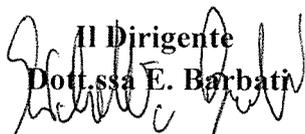
Si allega, quale parte integrante del presente provvedimento:

- Parere del Collegio dei Revisori dei Conti;
- Delibera di G.C. n. 484 del 18.10.2018 adottata con i poteri del Consiglio, composta da n. 7 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive n 90 pagine separatamente numerate.

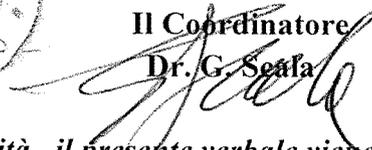


*Il contenuto del presente atto rappresenta l'estratto delle dichiarazioni riportate integralmente nel resoconto stenotipico, depositato presso la Segreteria del Consiglio Comunale.*

**Il Dirigente**  
**Dott.ssa E. Barbati**



**Il Coordinatore**  
**Dr. G. Sciala**



*Vista la suindicata dichiarazione di conformità, il presente verbale viene sottoscritto come appresso:*

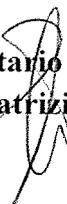
**Il Presidente del Consiglio comunale**  
**Alessandro Fucito**

**Alessandro Fucito**



**Il Segretario Generale**  
**D.ssa Patrizia Magnoni**

**D.ssa Patrizia Magnoni**



Deliberazione di C. C. n. 94 del 13/12/2018, composta da n. 4..... progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, di complessive pagine 102....., separatamente numerate.

**Si attesta:**

che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio il 19/12/2018 e vi rimarrà pubblicata per quindici giorni (comma 1, art. 124 del D.L.vo 267/2000).

Il Responsabile Paolo Amato

Il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi del comma 4, art. 134 D.L.gs. 267/2000 è comunicato con nota n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ a: \_\_\_\_\_

**DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'**

Constatato che sono decorsi i dieci giorni dalla pubblicazione si dà atto che la presente deliberazione è divenuta da oggi esecutiva, ai sensi del comma 3, art. 134 del D.L.vo 267/2000.

Addì .....

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

Il presente provvedimento viene assegnata a:	Data e firma per ricevuta di copia del presente atto da parte degli addetti al ritiro

per le procedure attuative

Addì .....

Il Dirigente del Servizio Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari

**Attestazione di conformità**

*(da utilizzare e compilare con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)*

La presente copia, composta da n. .... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Consiglio comunale n. .... del

divenuta esecutiva in data .....(1);

Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n. ....progressivamente numerate:

sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente (1);

sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono visionabili (1), (2);

Il Funzionario responsabile

(1) Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti.  
(2) La Segreteria del Consiglio e Gruppi consiliari indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.



COMUNE DI NAPOLI

*Dipartimento Consiglio Comunale*  
*Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi Consiliari*

**ALLEGATI COSTITUENTI PARTE**

**INTEGRANTE DELLA**

**DELIBERAZIONE DI C.C.**

**N° 95 ..... DEL 13/12/2018**



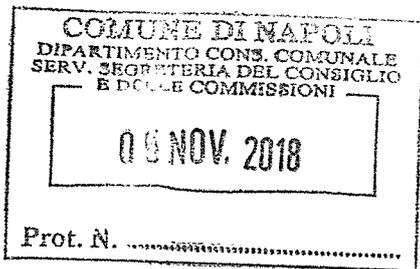
Pa/2018/956334

DEL 5.11.2018

dot. Lehmann  
B.  
Sp.  
Welf



COMUNE DI NAPOLI



*Collegio Revisori dei conti*

- Al Sig. Sindaco
- Al Sig. Presidente del Consiglio Comunale
- Ai Sigg. Vice Presidenti del Consiglio Comunale
- Al Sig. Assessore al Bilancio, al Lavoro e alle AA.EE.
- Al Sig. Assessore al Patrimonio
- Al Sig. Assessore al Welfare
- Al Sig. Segretario Generale
- Al Sig. Ragioniere Generale
- Al Servizio Segreteria del Consiglio Comunale e Gruppi C.

**LORO SEDI**

**OGGETTO:** Deliberazione di G.C. n. 484 del 18/10/18 – Presa d'atto dell'ammissione a finanziamento del progetto "Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata" siti in vico VI Duchessa n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria", del valore di € 1.499.984,27, a valere sui Fondi PON Legalità 2014/2020 – Asse 3 – Azione 3.1.1.

Con i poteri del Consiglio, ai sensi dell'art. 42 comma 4 del d.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii. - Variazione del Bilancio di previsione 2018/2020 – approvato con Deliberazione del C.C. n. 30 del 23/04/2018 iscrivendo nello stesso le specifiche voci di entrata e di correlata spesa.

Si trasmette, in allegato, con il parere espresso dal Collegio dei Revisori relativi, alla proposta di deliberazione in oggetto.

Cordiali saluti.

Il Dirigente  
Dr. Giuseppe SCALA



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

**PARERE DEL COLLEGIO REVISORI DEI CONTI DEL 05/11/2018**

**OGGETTO:** Deliberazione di G.C. n. 484 del 18/10/18 – Presa d'atto dell'ammissione a finanziamento del progetto “Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria”, del valore di € 1.499.984,27, a valere sui Fondi PON Legalità 2014/2020 – Asse 3 – Azione 3.1.1.

Con i poteri del Consiglio, ai sensi dell'art. 42 comma 4 del d.lgs. 267/2000 - Variazione del Bilancio di previsione 2018/2020 – approvato con Deliberazione del C.C. n. 30 del 23/04/2018 iscrivendo nello stesso le specifiche voci di entrata e di correlata spesa.

L'anno duemiladiciotto, il giorno 5 del mese di novembre, alle ore 13:30, presso i locali siti al 3° piano di Palazzo S. Giacomo, si è riunito il Collegio dei Revisori dei Conti così composto e presente:

dr. Nicola GIULIANO	Presidente
dr. Giuseppe CRISCUOLO	Componente
dr. Giuseppe RIELLO	Componente

per esprimere il parere di propria competenza di cui all'art. 239, comma 1, lett. b.2, del D.Lgs. 267/2000;

**II COLLEGIO DEI REVISORI**

- visto il parere di regolarità tecnica espresso dai Dirigenti proponenti, in termini di “favorevole”, ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.”;
- visto il parere di regolarità contabile in termini di “favorevole”, espresso dal Ragioniere Generale, ai sensi dell'art.49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.;
- lette le osservazioni del Segretario Generale che richiama, tra l'altro, la nota segretariale n. 410068 del 4 maggio 2018, avente ad oggetto “Provvedimenti di adozione dei progetti di lavori pubblici e individuazione delle relative competenze”;

**RICHIAMATI**

- la deliberazione Consiliare n. 30 del 23/04/2018 di approvazione del Bilancio di Previsione 2018-2020;



COMUNE DI NAPOLI

Collegio dei Revisori dei Conti

- la deliberazione di C.C. n. 67 del 06/08/2108 di approvazione dell'Assestamento Generale del Bilancio di previsione 2018-2020;
- la Delibera n. 107/2018 approvata nella Camera di Consiglio del 5 settembre 2018 dalla Corte dei Conti – Sezione Regionale di Controllo per la Campania;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2018/787762 del 11/09/2018;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2018/818272 del 24/09/2018;
- la nota della Direzione Centrale Servizi Finanziari, PG/2018/844814 del 01/10/2018;

### CONSIDERATO

- che con la presente deliberazione, la Giunta Comunale propone al Consiglio Comunale la presa d'atto dell'ammissione al finanziamento del progetto "Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria" per l'importo complessivo di € 1.499.984,27 dando atto, altresì, che l'intervento dei lavori è stato inserito nel Programma Triennale dei lavori Pubblici 2018-2020;
- che, essendo necessario appostare il citato importo sui capitoli di entrata e di spesa del bilancio comunale, la Giunta Comunale si propone di procedere, con i poteri del Consiglio, di adottare le variazioni al Bilancio di previsione 2018/2020, annualità 2019 e 2020, così come dettagliatamente riportato nella parte dispositiva.

**TUTTO CIO' RICHIAMATO, VISTO E CONSIDERATO**

**IL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI**

**ESPRIME**

per quanto di competenza, il proprio parere in termini di "favorevole" alla deliberazione di G.C. n. 484 del 18/10/2018 ribadendo la necessità dell'attestazione, da parte dei dirigenti proponenti, della sussistenza delle condizioni di cui alle sopracitate note della Direzione Centrale

3



COMUNE DI NAPOLI

*Collegio dei Revisori dei Conti*

*Servizi Finanziari.*

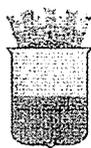
*Napoli, 05/11/2018*

**IL COLLEGIO DEI REVISORI**

*Alcide Lombardi*  
*Antonio Lombardi*  
*Renzo Felice*

**ORIGINALE**

505  
18/11/18



COMUNE DI NAPOLI

DIREZIONE CENTRALE Patrimonio

SERVIZIO Progettazione, Realizzazione e Manutenzione del Patrimonio Comunale

DIPARTIMENTO DI GABINETTO DEL SINDACO

SERVIZIO Cooperazione decentrata, Legalità e Pace

ASSESSORATO al Patrimonio

ASSESSORATO al Welfare

Proposta di delibera prot. n° .....<sup>9</sup>.....del 28/09/2018

1-3 OTT. 2018  
12/584

**REGISTRO DELLE DELIBERAZIONI DI GIUNTA COMUNALE - DELIB. N° 484**

**OGGETTO:** presa d'atto dell'ammissione a finanziamento del progetto "Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria", del valore complessivo di € 1.499.984,27, a valere su Fondi PON Legalità 2014/2020 - Asse 3 - Azione 3.1.1.

Coi poteri del Consiglio ai sensi dell'art 42 comma 4 del D. Lgs 267/00 - Variazione del bilancio di previsione 2018/2020 - approvato con Deliberazione del C.C. n. 30 del 23/04/2018 iscrivendo nello stesso le specifiche voci di entrata e di correlata spesa.

Il giorno 18.09.2018....., nella residenza comunale, convocata nei modi di legge, si è riunita la Giunta comunale. Si dà atto che sono presenti i seguenti n° .....<sup>7</sup>..... Amministratori in carica:

**SINDACO:** Luigi de MAGISTRIS 

<input checked="" type="checkbox"/>	A
-------------------------------------	---

**ASSESSORI(\*):**

Raffaele DEL GIUDICE (Vicesindaco)	<table border="1"><tr><td>P</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	P	<input checked="" type="checkbox"/>	Roberta Gaeta	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>A</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	A
P	<input checked="" type="checkbox"/>						
<input checked="" type="checkbox"/>	A						
Gaetano DANIELE	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>A</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	Carmine PISCOPO	<table border="1"><tr><td>P</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	P	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	A						
P	<input checked="" type="checkbox"/>						
Enrico PANINI	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>A</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	Ciro BORRIELLO	<table border="1"><tr><td>P</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	P	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	A						
P	<input checked="" type="checkbox"/>						
Mario CALABRESE	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>A</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	A	Alessandra SARDU	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>A</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	A
<input checked="" type="checkbox"/>	A						
<input checked="" type="checkbox"/>	A						
Annamaria PALMIERI	<table border="1"><tr><td>P</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	P	<input checked="" type="checkbox"/>	Alessandra CLEMENTE	<table border="1"><tr><td>P</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr></table>	P	<input checked="" type="checkbox"/>
P	<input checked="" type="checkbox"/>						
P	<input checked="" type="checkbox"/>						
Maria D'AMBROSIO	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>A</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/>	A				
<input checked="" type="checkbox"/>	A						

(Nota bene: Per gli assenti barrare, a fianco del nominativo, la lettera "A"; per i presenti barrare la lettera "P")

(\*): I nominativi degli assessori (escluso il Vicesindaco) sono riportati in ordine di anzianità anagrafica.

Assume la Presidenza: IL SINDACO LUIGI DE MAGISTRIS

Assiste il Segretario del Comune: PATRIZIA MAGGIORANI

**IL PRESIDENTE**

Constatato il numero legale, invita la Giunta a trattare l'argomento segnato in oggetto.

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
*[Signature]*

5

**Premesso**

**che** in data 6 marzo 2017 la Regione Campania, l'Agenzia per la Coesione Territoriale, il Dipartimento per le Politiche di Coesione presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, l'Agenzia Nazionale per l'Amministrazione e la Destinazione dei Beni Sequestrati e Confiscati alla Criminalità Organizzata (ANBSC) e il Ministero dell'Interno hanno siglato un Protocollo d'Intesa che prevede la realizzazione di azioni congiunte nell'ambito di un Accordo per il rafforzamento della legalità, sicurezza e coesione sociale in Campania (DGR n.73 del 14 febbraio 2017 – BURC n. 19 del 28 febbraio 2018);

**che** sul Bollettino Ufficiale della Regione Campania n. 79 del 30 ottobre 2017 è stato pubblicato il Decreto Dirigenziale n. 67 del 26/10/2017 della Direzione Generale 9 - Uff. del federalismo e dei sistemi territoriali e della sicurezza integrata – U.O.D. 6 Legalità e Sicurezza, con il quale la Regione Campania ha approvato l'Avviso pubblico per l'individuazione di interventi finalizzati al riuso e alla rifunzionalizzazione di beni confiscati alla criminalità organizzata nell'ambito dell'Accordo in materia di sicurezza, legalità e coesione sociale in Campania;

**che** con Deliberazione di Giunta Comunale n. 7 del 11/01/2018 l'Amministrazione ha autorizzato la partecipazione al citato Avviso con il Progetto "*Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in Vico VI Duchesca n.12 e Via Vittorio Emanuele III n.13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria*";

**che** all'Asse 3 del Programma Operativo Nazionale "Legalità 2014 – 2020" afferisce il progetto di cui trattasi - Azione 3.1.1 "Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la rifunzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie (Azione 9.6.6 dell'Accordo di partenariato)", con risorse disponibili trasferite sul PEG del Servizio P.R.M. Patrimonio Comunale;

**che**, in data 14 maggio 2018 con nota prot. 3064, il Ministero dell'Interno ha comunicato che il Progetto di cui trattasi ha superato positivamente la fase istruttoria ed è stato ritenuto ammissibile al finanziamento a valere sulle risorse del PON Legalità con provvedimento prot. n. 3021 del 11/05/2018.

**che**, in data 12/06/2018, il Ministero dell'interno ha comunicato l'ammissione a finanziamento del progetto in parola trasmettendo il relativo Decreto della Autorità di Gestione prot. 3829 del 12/06/2018;

**che**, con Disposizione Dirigenziale n. 10 del 25/05/2018 rep. 2927 il Dirigente del Servizio PRM Patrimonio Comunale ha conferito ai dipendenti interni gli incarichi nell'ambito delle procedure per l'affidamento e l'esecuzione dei lavori previsti dal progetto in parola.

**Considerato**

**che** è necessario prendere atto dell'ammissione a finanziamento del progetto;

**che** è necessario autorizzare il Dirigente del Servizio Progettazione, Realizzazione e Manutenzione del Patrimonio Comunale alla prenotazione della spesa ed ai successivi adempimenti consequenziali;

**che** è necessario approvare gli elaborati costituenti il progetto denominato "*Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria*".

Visto

6  
 A. SEGRETARIO GENERALE

il Programma Triennale dei LL.PP. 2018-2020 e l'elenco annuale 2018 di cui alla Delibera di Consiglio comunale n. 66 del 6/08/2018;

**Ritenuto, pertanto,**

**opportuno** provvedere ad una variazione del bilancio di previsione 2017-2019 annualità 2018 per l'importo complessivo di € 1.499.984,27.

*Si allegano – quale parte integrante del presente atto – i seguenti documenti, composti, complessivamente, da n. 90 pagine, progressivamente numerate e siglate:*

Progetto esecutivo “Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria”

*La parte narrativa, i fatti, gli atti citati, le dichiarazioni ivi comprese sono vere e fondate e quindi redatte dai Dirigenti dei Servizi sotto la propria responsabilità tecnica, per cui sotto tale profilo, lo stesso dirigente qui di seguito sottoscrivono*

Il Dirigente del Servizio  
Cooperazione decentrata, Legalità e pace  
Dott.ssa *Lucia Di Micco*

Il Dirigente del Servizio  
Progettazione, Realizzazione e Manutenzione  
del Patrimonio Comunale  
Ing. *Francesco Cuccari*

Con voti UNANIMI,

### **DELIBERA**

**prendere atto** dell'ammissione a finanziamento del progetto denominato “Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria” del valore complessivo pari a € 1.499.984,27, a valere su Fondi PON Legalità 2014-2020;

1. **Demandare** al Dirigente del servizio PRM patrimonio Comunale l'approvazione del progetto esecutivo denominato “Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria” - CUP B61G18000320001
2. **Dare atto** che l'intervento è stato inserito nel Programma Triennale dei LL.PP. 2018-2020 approvato con DCC n. 66 – del 6/08/2018;
3. **Precisare** che con successiva delibera di G.C. sarà approvata la variazione del PEG per l'istituzione del nuovo capitolo di entrata e di spesa - codice servizio 4042;
4. **Variare**, ai sensi dell'art. 175 del D. Lgs 267/2000 come modificato dall'art 74 del Dlgs 118/2011 coordinato ed integrato dal D. Lgs 126/2014, in termini di competenza e di cassa, il bilancio di previsione 2018/2020 ~~annualità 2018~~, come segue:

#### **PARTE ENTRATA 2019**

incrementare il titolo 4 la tipologia 02 la categoria 01 (codice 4.02.01.01.001) di € 200.000,00 (Iva inclusa) quale finanziamento a valere sull'Asse 3, Azione 3.1.1 del Programma Operativo Nazionale “Legalità 2014-2020”

#### **PARTE SPESA 2019**

incrementare la missione 12 il programma 04 il titolo 02 il macroaggregato 02 (codice bilancio 12.04-02.02.01.09.999) di € 200.000,00 (Iva inclusa)

*R. SEGRETARIO GENERALE*

PARTE ENTRATA 2020

dico:  
1.233.884,27  
RQ

incrementare il titolo 4 la tipologia 02 la categoria 01 (codice 4.02.01.01.001) di € 1.233.884,27 (Iva inclusa) quale finanziamento a valere sull'Asse 3, Azione 3.1.1 del Programma Operativo Nazionale "Legalità 2014-2020", ~~capitolo N. I. codice servizio 4042-~~

PARTE SPESA 2020

incrementare la missione 12 il programma 04 il titolo 02 il macroaggregato 02 (codice bilancio 12.04-02.02.01.09.999) di € 1.233.884,27 (Iva inclusa), ~~capitolo N. I. codice servizio 4042-~~

(\*\*) Adottare il presente provvedimento con l'emendamento riportato nell'intercalare allegato;

(\*\*) Con separata votazione, sempre con voti UNANIMI, dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

(\*\*): La casella sarà barrata a cura della Segreteria Generale solo ove ricorra l'ipotesi indicata.

Il Dirigente del Servizio  
Cooperazione decentrata, Legalità e pace  
Dott.ssa Lucia Di Micco

Il Dirigente del Servizio  
Progettazione, Realizzazione e Manutenzione  
del Patrimonio Comunale  
Ing. Francesco Cuccari

Visto  
Il Capo di Gabinetto  
Dott. Attilio Auricchio

Visto  
Il Direttore Centrale del Patrimonio  
Dott.ssa Maria Aprea

Assessore al Patrimonio

Ciro Borriello

Assessore al Welfare

Roberta Gaeta

Il Sindaco  
Luigi de Magistris

IL SEGRETARIO GENERALE



COMUNE DI NAPOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE PROT. N. 9 DEL 28/09/18, AVENTE AD OGGETTO: Presa d'atto dell'ammissione a finanziamento del progetto "Lavori di riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13 per la realizzazione di un Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria", del valore complessivo di € 1.499.984,27, a valere su Fondi PON Legalità 2014/2020 - Asse 3 - Azione 3.1.1. - ~~Approvazione elaborati progettuali relativi ai lavori di "Riqualificazione immobile in via Vittorio Emanuele III Secondigliano - CUP B61G18000090001 e "Riqualificazione immobile in Vico VI Duchesca" - CUP B61G18000080001.~~

Coi poteri del Consiglio ai sensi dell'art 42 comma 4 del Dlgs 267/00 - Variazione del bilancio di previsione 2018/2020 - ~~annualità 2018~~ approvato con Deliberazione del C.C. n. 30 del 23/04/2018 iscrivendo nello stesso le specifiche voci di entrata e di correlata spesa.

Il Dirigente del Servizio PRM Patrimonio Comunale esprime, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, il seguente parere di regolarità tecnica in ordine alla suddetta proposta:

Favorevole.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Addi, 28/9/18.....

IL DIRIGENTE

3 OTT. 2018

Proposta pervenuta alla Direzione Centrale Servizi Finanziari il ..... e protocollata con il n. 12.584.....;

Il Dirigente del Servizio di Ragioneria, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000, esprime in ordine alla suddetta proposta il seguente parere di regolarità contabile:

*favorevole*

Addi, 18/10/2018.....

IL RAGIONIERE GENERALE

Prog. 12/168

9

Proposta di deliberazione del Servizio P.R.M. Patrimonio Comunale prot. 9 del 28.9.2018- pervenuta al Servizio Segreteria della Giunta in data 18.5.2018 – S.G. 505

Osservazioni del Segretario Generale

Sulla scorta dell'istruttoria tecnica svolta dal dirigente proponente.

Con il provvedimento in oggetto la Giunta intende variare, con i poteri del Consiglio comunale, la parte Entrata e la parte Spesa del Bilancio di previsione - relativamente alle annualità 2019 e 2020 al fine di stanziare in bilancio il finanziamento ottenuto, a valere sui fondi PON Legalità 2014-2020, per la riqualificazione dei beni confiscati alla criminalità organizzata siti in vico VI Duchesca n. 12 e via Vittorio Emanuele III n. 13. Si intende demandare, infine, alla dirigenza l'approvazione del progetto esecutivo per la realizzazione di un "Centro per l'accoglienza e l'integrazione degli immigrati regolari e dei richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale, umanitaria e sussidiaria".

Letto il parere di regolarità tecnica, che recita: "Favorevole".

Letto il parere di regolarità contabile, che recita: "Favorevole."

Richiamati:

- il combinato disposto dell'art. 42, comma 4, e dell'art. 175, comma 4, del D. Lgs. 267/2000, nonché l'art. 14, commi 5 e 6, del vigente *Regolamento di Contabilità del Comune di Napoli*, che dettano disposizioni in merito alle variazioni di bilancio adottate dalla Giunta Comunale in via d'urgenza, opportunamente motivate, da sottoporre, entro sessanta giorni dall'adozione, a ratifica da parte del Consiglio Comunale;
- l'art. 239 del suddetto TUEL che individua, tra le funzioni del Collegio dei Revisori dei Conti, anche quella della formulazione dei pareri sulle variazioni di bilancio.

Rilevato che nulla si riferisce nell'atto in merito all'eventuale approvazione delle precedenti fasi della progettazione, si richiama la segretariale prot. 410068 del 4.5.2018, avente ad oggetto: "*Provvedimenti di adozione dei progetti di lavori pubblici e individuazione delle relative competenze.*", nella quale, con riferimento all'art. 23, comma 4, del D. Lgs. 50/2016 (ai sensi del quale è consentita l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione), si rappresenta che tale ipotesi "*deve essere sorretta da esplicite e adeguate motivazioni*".

Si ricorda che:

- sul provvedimento adottato, per la successiva su citata ratifica da parte dell'Organo consiliare entro i sessanta giorni successivi e, comunque, entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il termine predetto, dovrà essere acquisito il parere dell'organo di revisione contabile ai sensi dell'art. 239 del TUEL;
- attiene alla dirigenza, nell'ambito delle competenze gestionali ad essa demandate ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000, l'esercizio del potere di vigilanza e controllo sull'azione amministrativa da porre in essere in attuazione del provvedimento in oggetto e sul conseguente utilizzo delle risorse assegnate;
- la responsabilità in merito alla regolarità tecnica viene assunta dalla dirigenza che sottoscrive la proposta, sulla quale ha reso il proprio parere di competenza in termini di "favorevole" ai sensi dell'art. 49 TU, attestando, quindi, a mente del successivo art. 147 bis, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa nell'ambito del controllo di regolarità amministrativa e contabile assegnato alla dirigenza stessa nella fase preventiva della formazione dell'atto.

Spettano all'Organo deliberante le valutazioni conclusive con riguardo ai principi costituzionali di buon andamento e imparzialità cui s'informa l'azione amministrativa.

VISTO:  
Il Sindaco

Il Segretario Generale

Deliberazione di G. C. n. 484 del 18/10/2018 composta da n. 7 pagine progressivamente numerate, nonché da allegati, costituenti parte integrante, come descritti nell'atto.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO GENERALE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

- Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio *on line* il 26/10/2018 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi (art. 124, comma 1, del D.Lgs. 267/2000);
- La stessa, in pari data, è stata comunicata in elenco ai Capi Gruppo Consiliari (art.125 del D.Lgs.267/2000), nonché ai dirigenti apicali per la successiva assegnazione ai dirigenti responsabili delle procedure attuative.

Il Funzionario Responsabile

*[Handwritten signature]*

ESECUTIVITA'

- La presente deliberazione
- con separata votazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile per l'urgenza ai sensi dell'art.134, comma 4, del D.lgs. 267/2000;
  - è divenuta esecutiva il giorno ..... ai sensi dell'art.134, comma 3, del D.Lgs.267/2000, essendo decorsi dieci giorni dalla pubblicazione.

Addi .....

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
Segreteria della Giunta comunale

Attestato di compiuta pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata Pubblicata all'Albo Pretorio *on line* di questo Comune

dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
Segreteria della Giunta comunale

.....

Attestazione di conformità

*(da utilizzare e compilare, con le diciture del caso, solo per le copie conformi della presente deliberazione)*

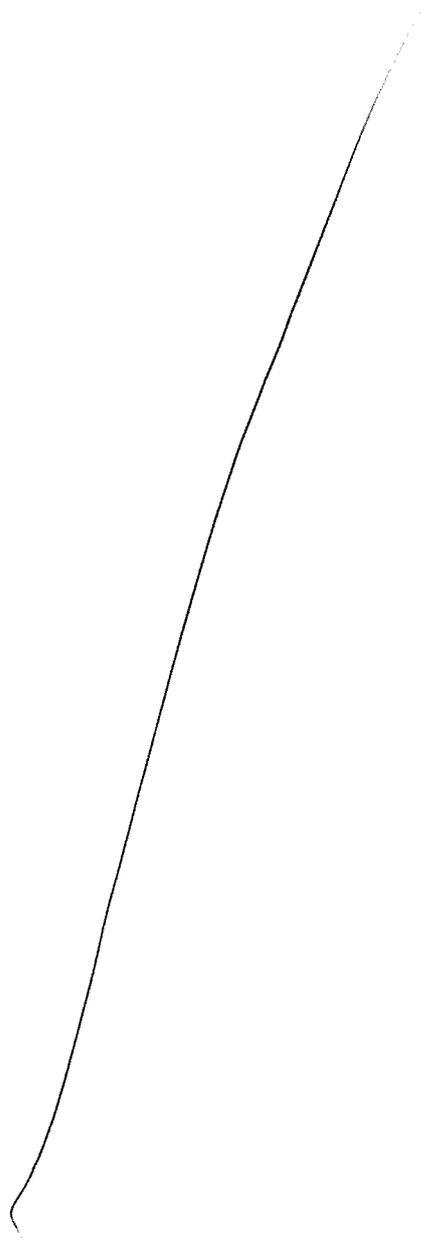
La presente copia, composta da n..... pagine, progressivamente numerate, è conforme all'originale della deliberazione di Giunta comunale n. .... del .....

- divenuta esecutiva in data ..... (1);
- Gli allegati, costituenti parte integrante, composti da n..... pagine separatamente numerate
- sono rilasciati in copia conforme unitamente alla presente (1);
- sono visionabili in originale presso l'archivio in cui sono depositati (1), (2);

Il Funzionario responsabile

.....

1) Barrare le caselle delle ipotesi ricorrenti;  
 2) La Segreteria della Giunta indicherà l'archivio presso cui gli atti sono depositati al momento della richiesta di visione.





COMUNE DI NAPOLI  
Segreteria Generale  
*Servizio Segreteria della Giunta Comunale*

**ALLEGATI COSTITUENTI PARTE INTEGRANTE  
DELLA DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE**

**N° 484 DEL 18/10/2018**



**“Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la ri-funzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie**

Progetto di Riqualficazione/Rifunzionalizzazione dell’Immobile sito in Vico VI Duchesca, 12

## ELENCO ELABORATI

ELABORATI AMMINISTRATIVI		
N. TAVOLA	PAGINE	TITOLO
0	1	ELENCO ELABORATI
1	DA 2 A 5	RELAZIONE TECNICA GENERALE

ELABORATI GRAFICI		
N. TAVOLA	CODICE	TITOLO
2	DA 6 A 10	GRAFICI STATO DI FATTO PIANO T-1-2-3-4
3	DA 11 A 15	GRAFICI STATO DI PROGETTO T-1-2-3-4
4	DA 16 A 20	TAVOLA FOTOGRAFICA
5	21	INQUADRAMENTO URBANISTICO

ELABORATI CONTABILI		
N. TAVOLA	CODICE	TITOLO
6	DA 22 A 41	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
7	DA 42 A	ELENCO PREZZI

ALTRI ELABORATI		
N. TAVOLA	CODICE	TITOLO
8	DA 53 A 54	VERBALE DI VALIDAZIONE
9	DA 55 A 56	DESTINAZIONE URBANISTICA
10	57	QUADRO ECONOMICO

13 P I



**“Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la ri-funzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie**

## **RELAZIONE TECNICA**

Progetto di Riqualificazione/Rifunzionalizzazione dell'Immobile sito in Vico VI  
Duchesca, 12

**IMPORTO LAVORI :** € 691.149,81 comprensivo di oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso, più somme a disposizione per Spese Tecniche, IVA e Imprevisti per un importo complessivo di € 997.229,27

I Progettisti  
  
Ing. Valerio Esposito  
Ing. Giovanni Soria



La presente relazione è di accompagnamento al progetto esecutivo per i lavori di riqualificazione/rifunzionalizzazione dell'immobile sito in vico VI Duchesca, 12 - Napoli.

L'immobile in questione, in stato di abbandono, con presenza di masserizie e rifiuti, risulta essere difforme dalla planimetria catastale, con la presenza di bagni ricavati all'interno delle stanze, segno dell'ultimo utilizzo come albergo.

E' prevista una sua riqualificazione/rifunzionalizzazione, destinandolo a centro di formazione, con la possibilità di avere postazioni internet, sale riunioni; è inoltre prevista al piano terra una buvette con giardino d'inverno e al primo piano una sala mensa con annessa cucina.

Il progetto di riqualificazione/rifunzionalizzazione dell'immobile in vico VI Duchesca si inserisce in un contesto urbano fortemente degradato con la forte presenza di extracomunitari, il centro si inserisce in tale contesto come risposta e aiuto ai migranti di zona. Il bene si trova in un'ottima posizione in quanto a pochi passi da Piazza Garibaldi ( Stazione Centrale) e Corso Umberto I e molto ben servito dai mezzi pubblici ( Linea 1-2 Metropolitana e Bus).

#### OPERE DI RIQUALIFICAZIONE PREVISTE

- Rifacimento intonaci;
- Verifica solai intermedi;
- Rifacimento totale impianti elettrici, idrici, riscaldamento, gas, illuminazione;
- Posa in opera di rete elettrosaldata per rafforzare la soletta dei solai;
- Demolizione tramezzature esistenti e nuova posa in opera di tramezzi tipo Siporex;



- Demolizione vecchi infissi e fornitura e posa in opera di nuovi infissi rispettosi delle normative energetiche;
- Fornitura e posa in opera di porte interne;
- Fornitura e posa in opera di portone d'ingresso blindato;
- Impianto di videosorveglianza;
- Posa in opera di nuove pavimentazione e rivestimenti;
- Rifacimento impermeabilizzazione;
- Fornitura arredi per permettere la fruizione del bene;

#### IMPORTO DEL PROGETTO

L'importo complessivo del progetto si evince dal seguente quadro economico

QUADRO ECONOMICO			
"Progetto vico VI Duchesca"			
Descrizione			Importo
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2+A3+A4)</b>		<b>€ 691.149,81</b>
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 624.149,81
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 12.000,00
A.3)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 35.000,00
A.4)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 20.000,00
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 306.079,46</b>
B1)	Accantonamento per imprevisti	10,0%	€ 69.114,98
B2)	Incentivi per Funzioni tecniche Art.113 comma 2 dlgs 50/16		€ 13.823,00
B3)	Contributo ANAC		€ 375,00
B4)	Spese per indagini analisi e collaudi		€ 12.000,00
B6)	IVA (B6.1+B6.2+B6.3+B6.4)		€ 90.766,48
B6.1)	IVA Lavori	10,0%	€ 69.114,98
B6.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	10,0%	€ 6.911,50
B6.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 7.700,00

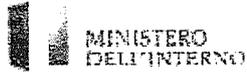
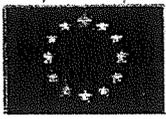


B6.4)	<i>IVA Lavori in Economia</i>	22,0%	€ 4.400,00
B6.5)	<i>IVA per indagini spese e collaudi</i>	22,0%	€ 2.640,00
B7)	<i>somme per arredi compensive di IVA</i>		€ 120.000,00
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 997.229,27</b>

I Progettisti  
Ing. Valerio Esposito  
Ing. Giovanni Soria

R 5

17



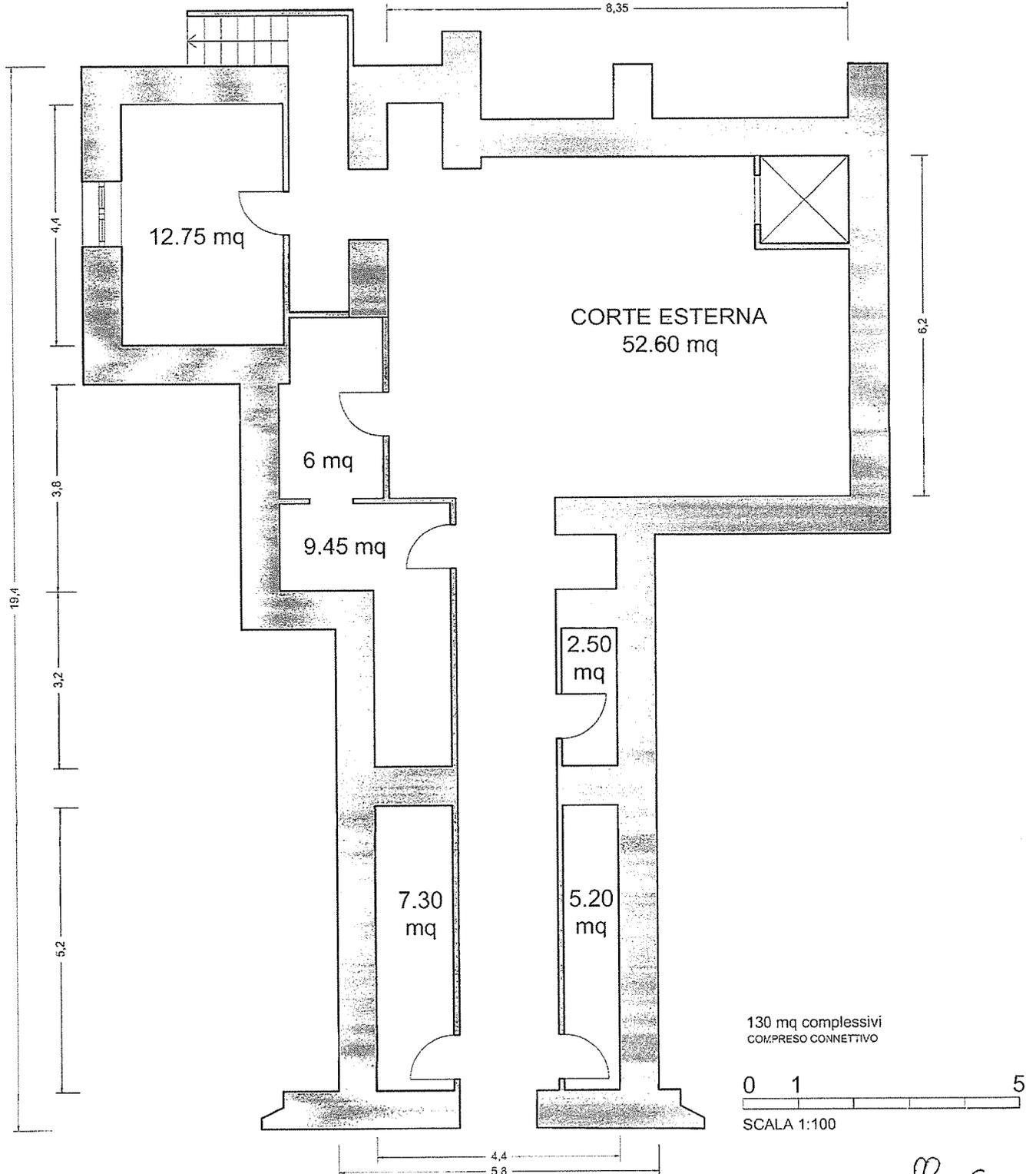
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
 COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

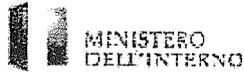
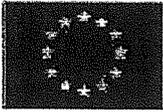
STATO DI FATTO PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO T



PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO -  
 TIROCINANTE SARA PORCU

18

6



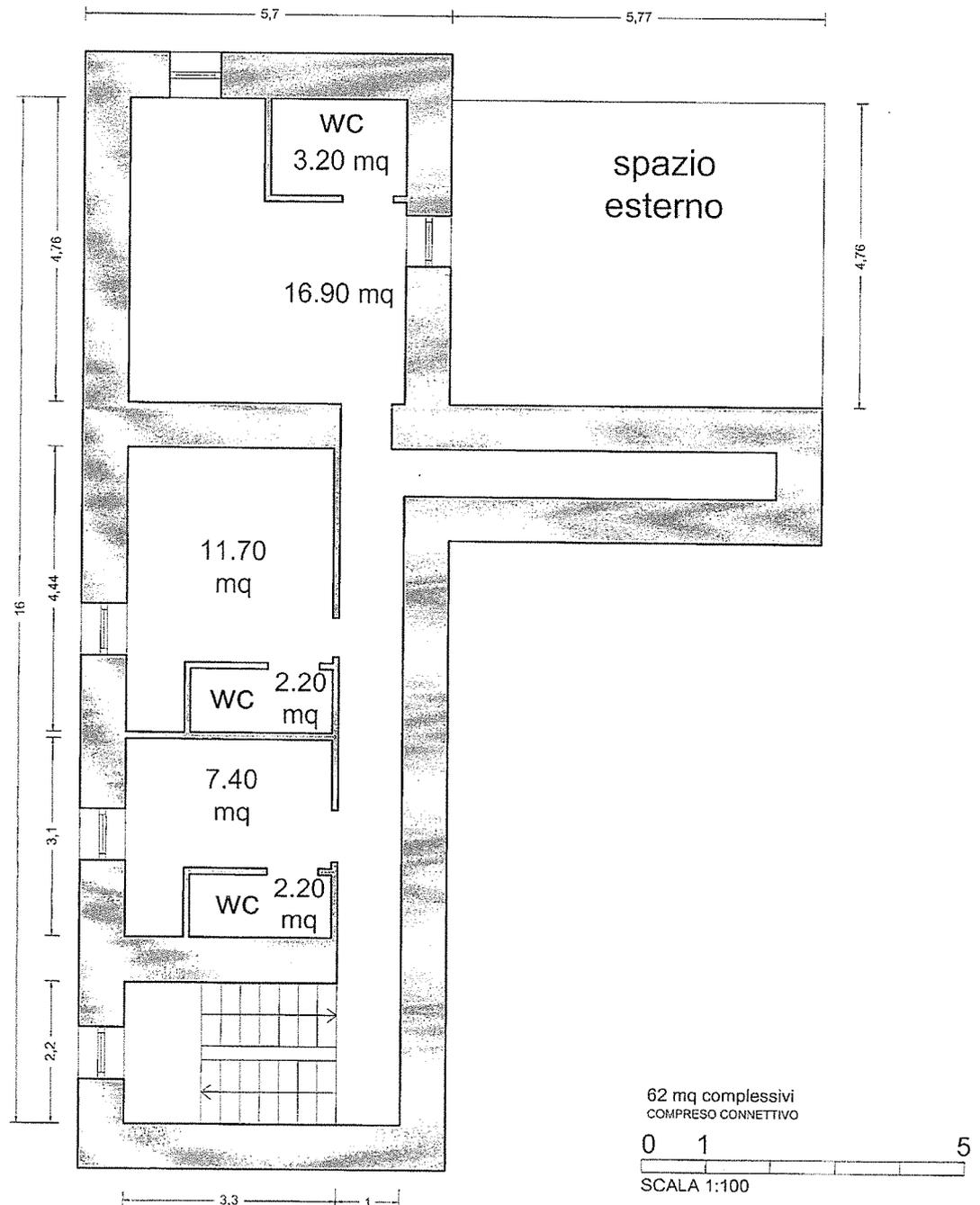
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

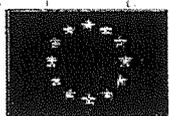
ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
 COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

STATO DI FATTO PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO I



49 R 7



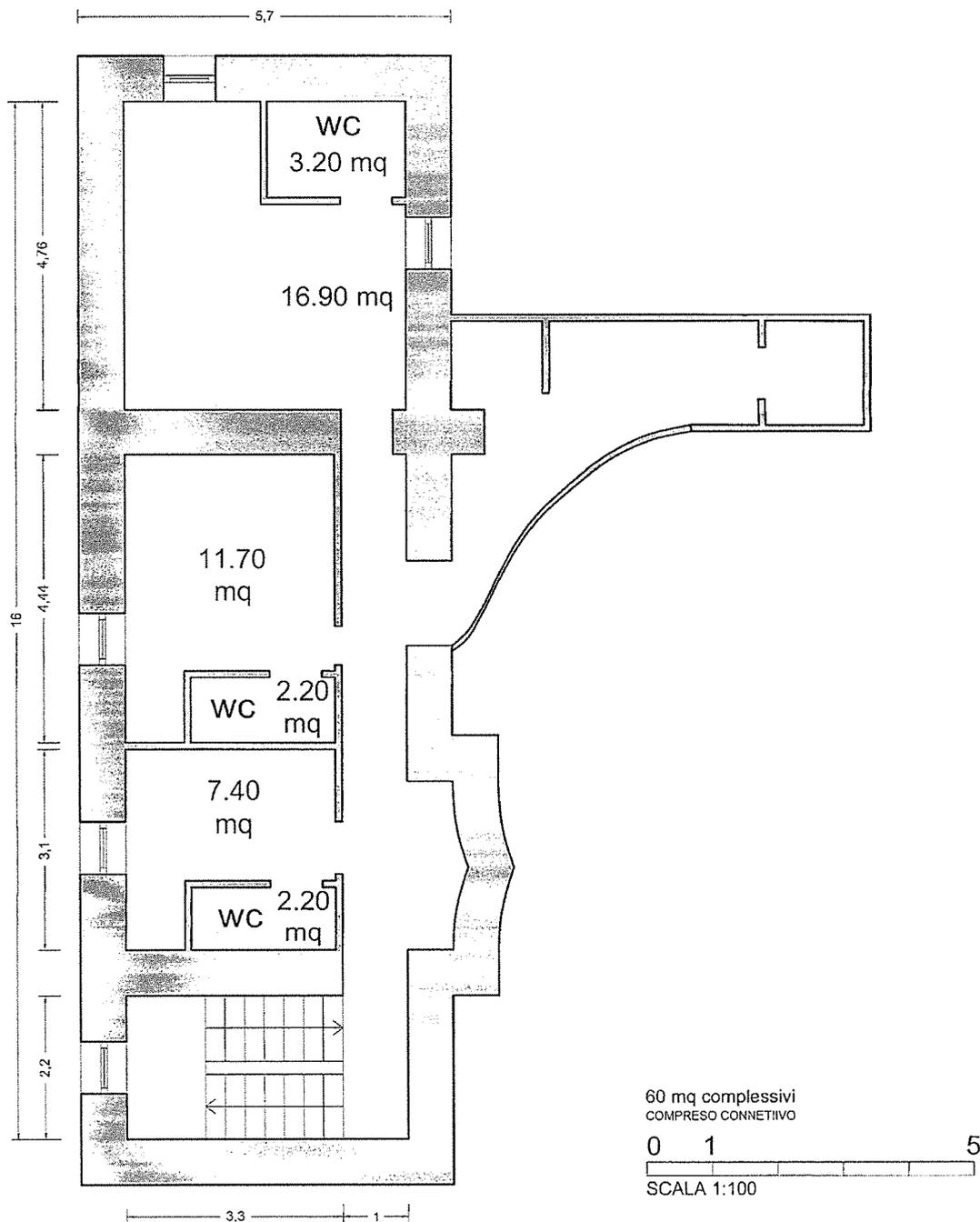
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
 COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

STATO DI FATTO PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO II



20

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO -  
 TIROCINANTE SARA PORCU

Handwritten initials and a circled number 8.



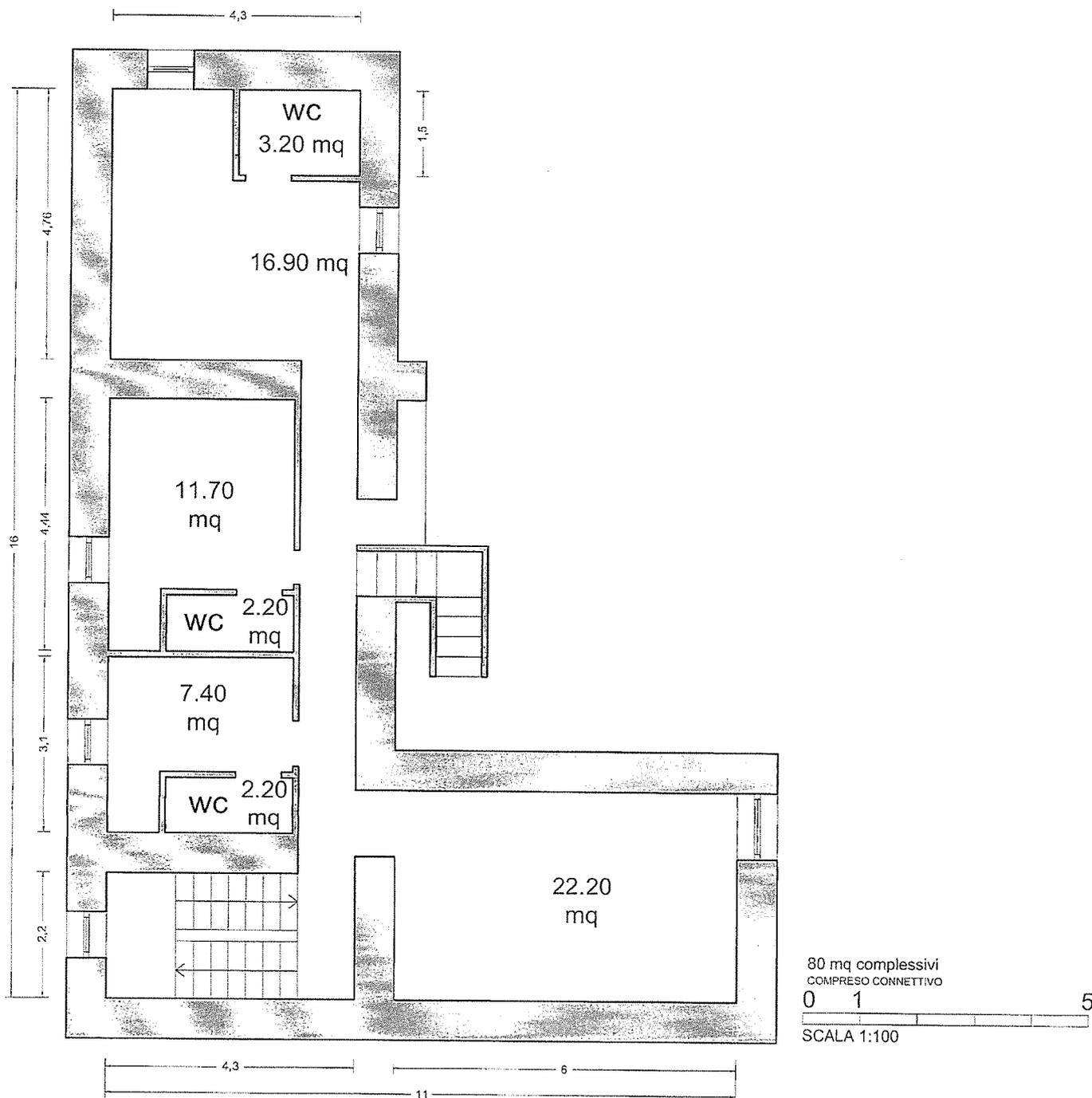
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

### ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

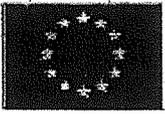
(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

### STATO DI FATTO PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO III



PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU

*Handwritten initials and signatures: M, P, S*



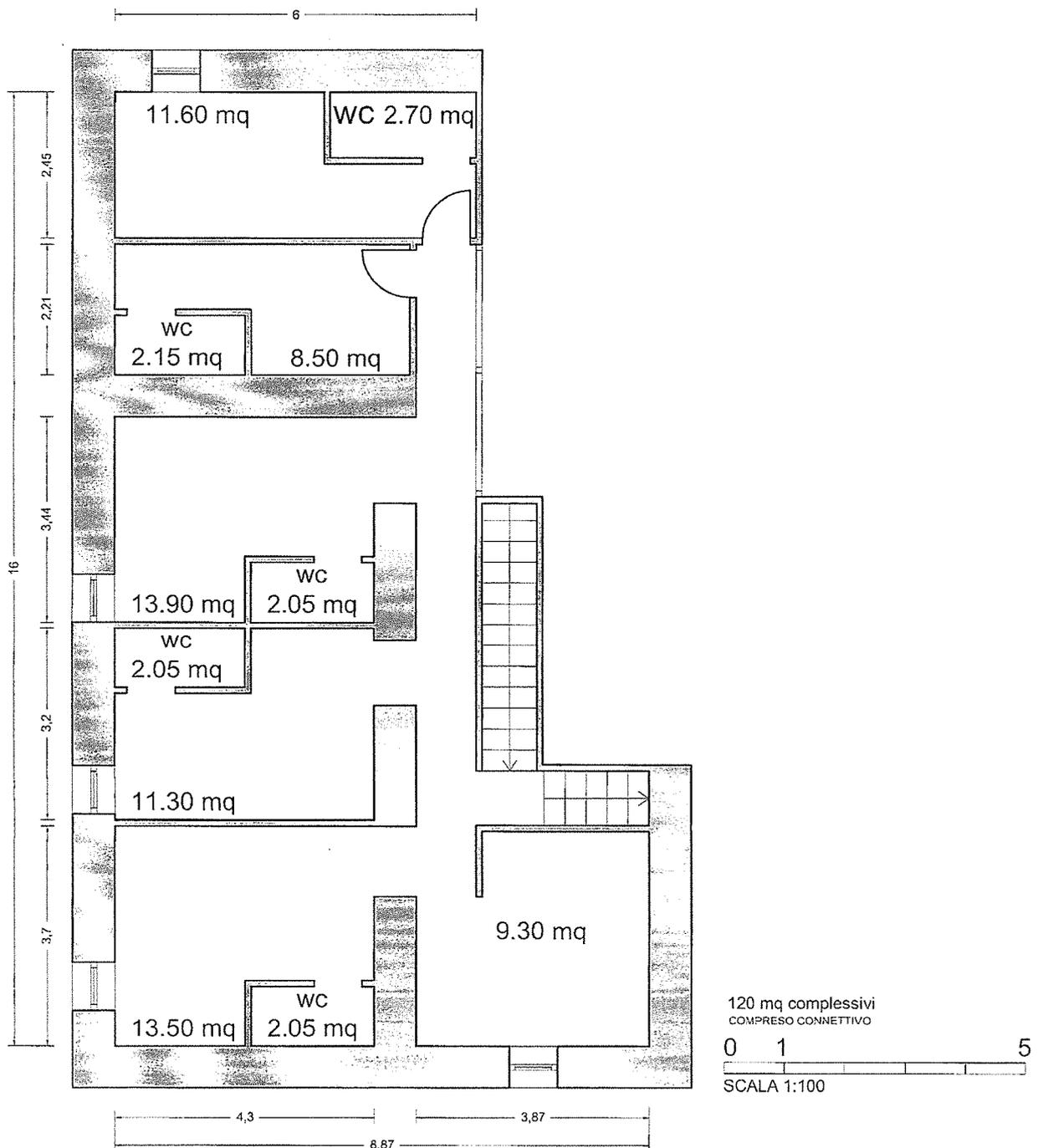
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

### ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

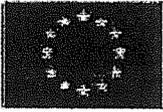
(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

### STATO DI FATTO PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO IV



22

10



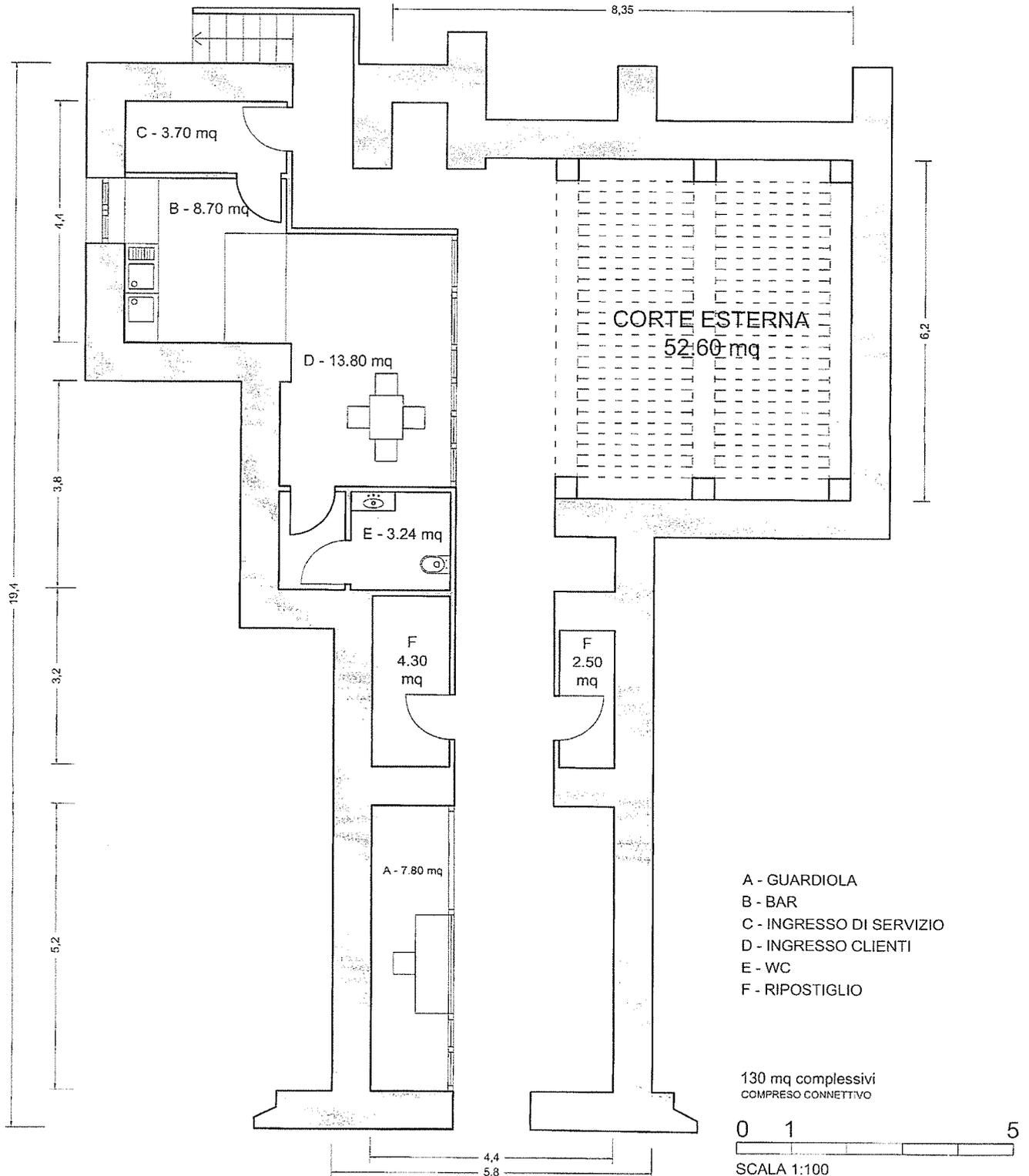
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
 COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

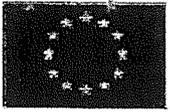
PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO TERRA



23

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU

R 11



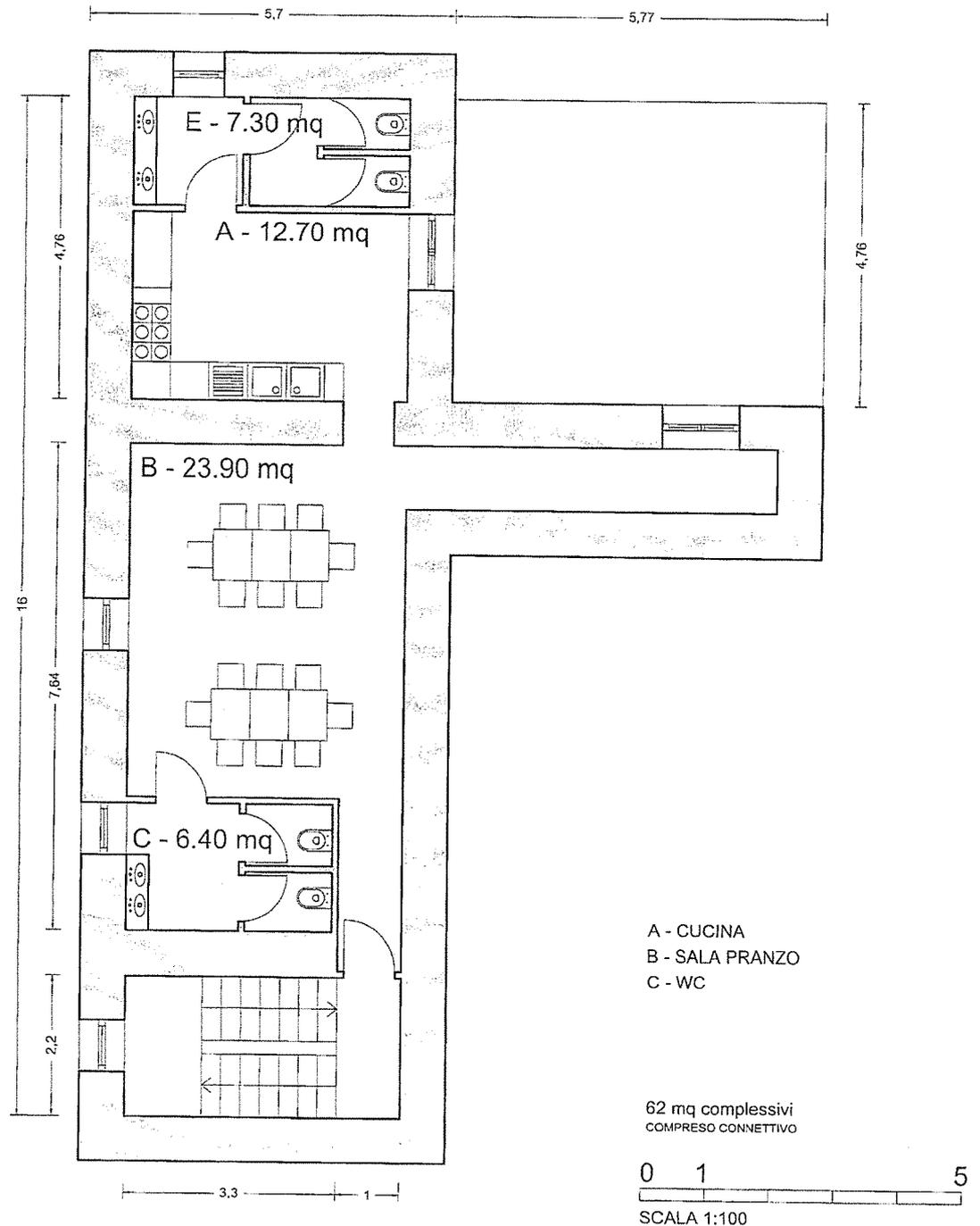
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA I PIANO



24

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO -  
TIROCINANTE SARA PORCU

12



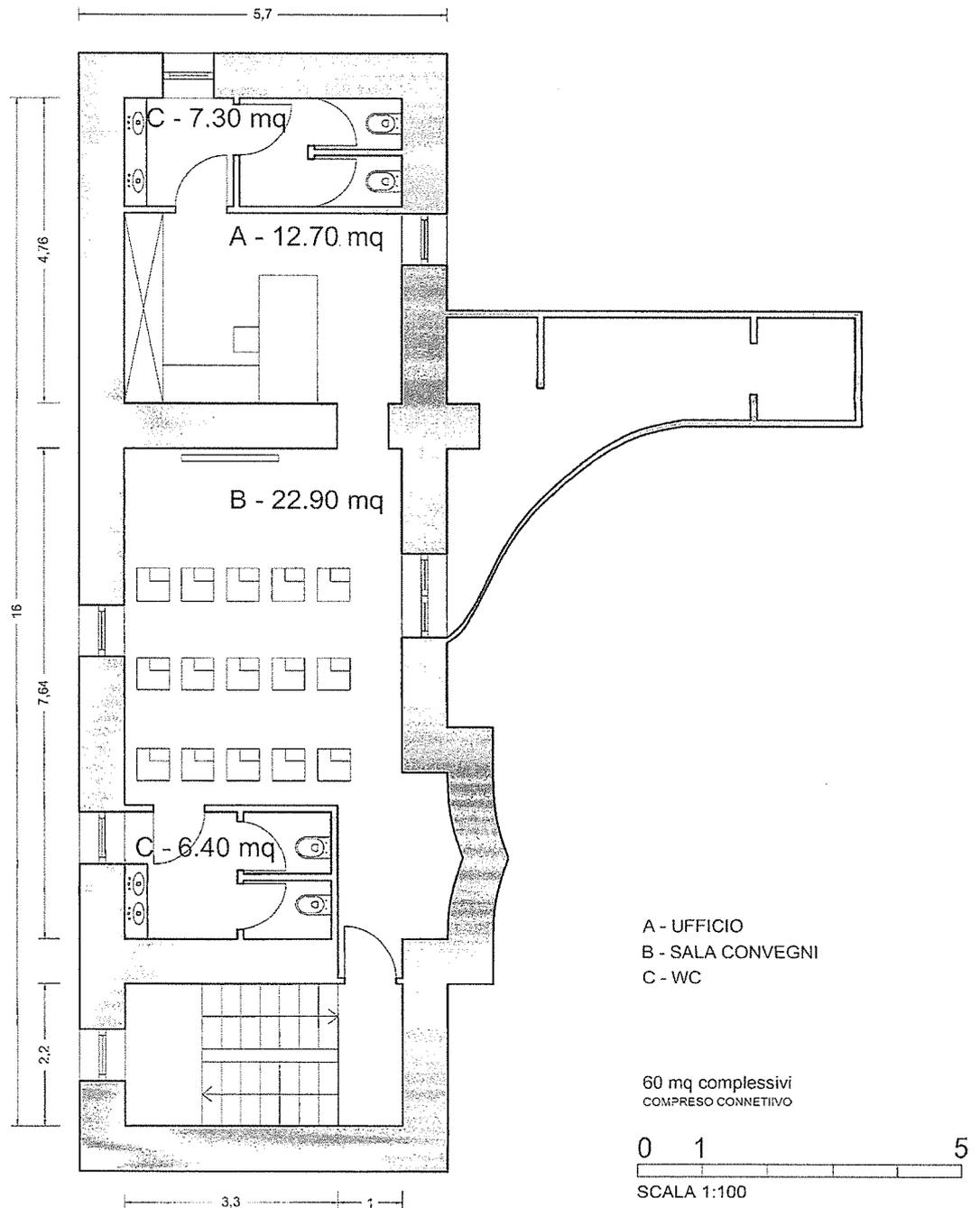
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

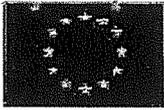
PON Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
 COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA II PIANO





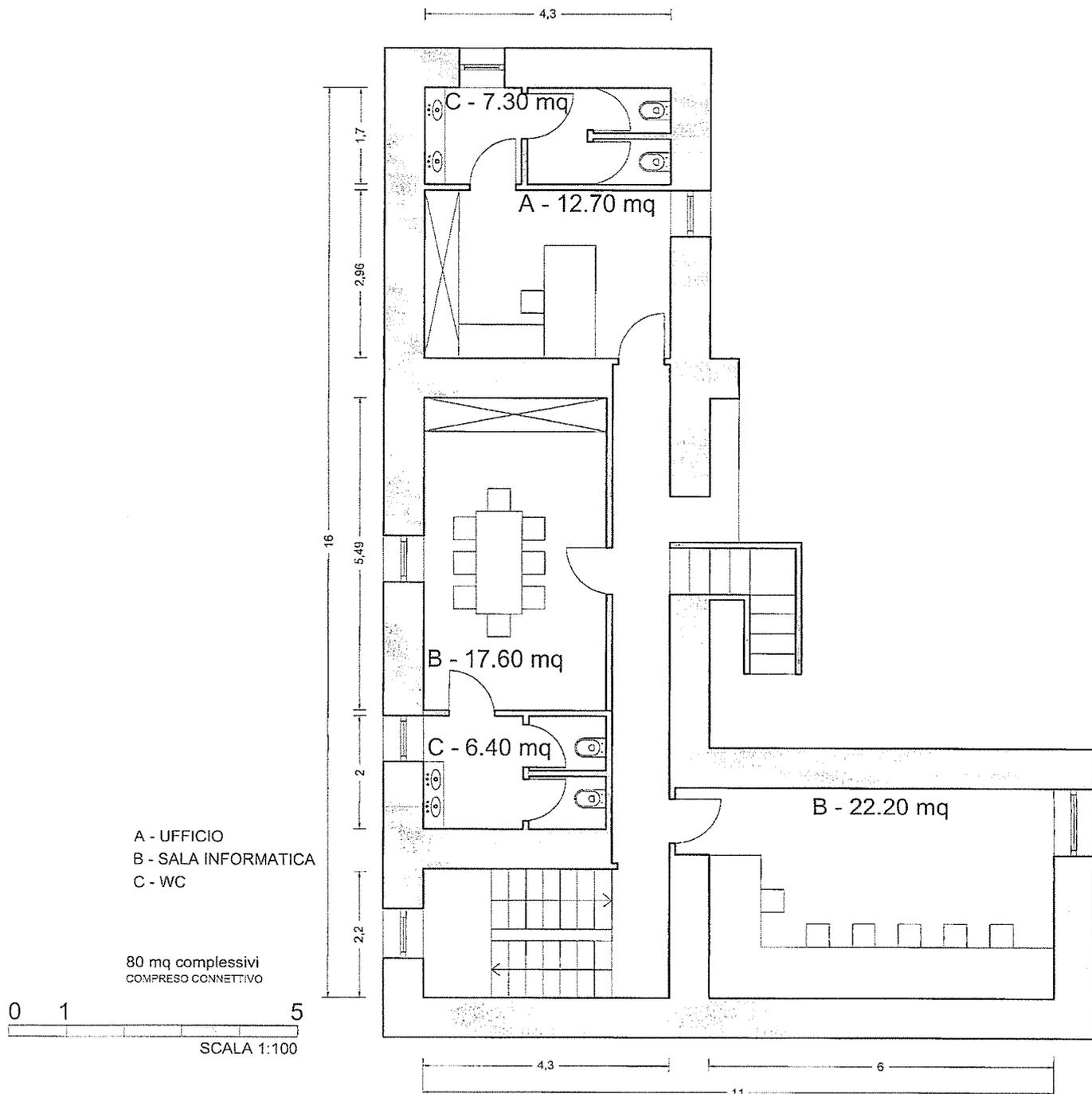
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
 COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

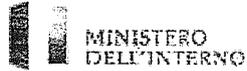
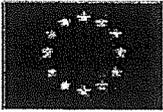
(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA III PIANO



26

*[Signature]* 14



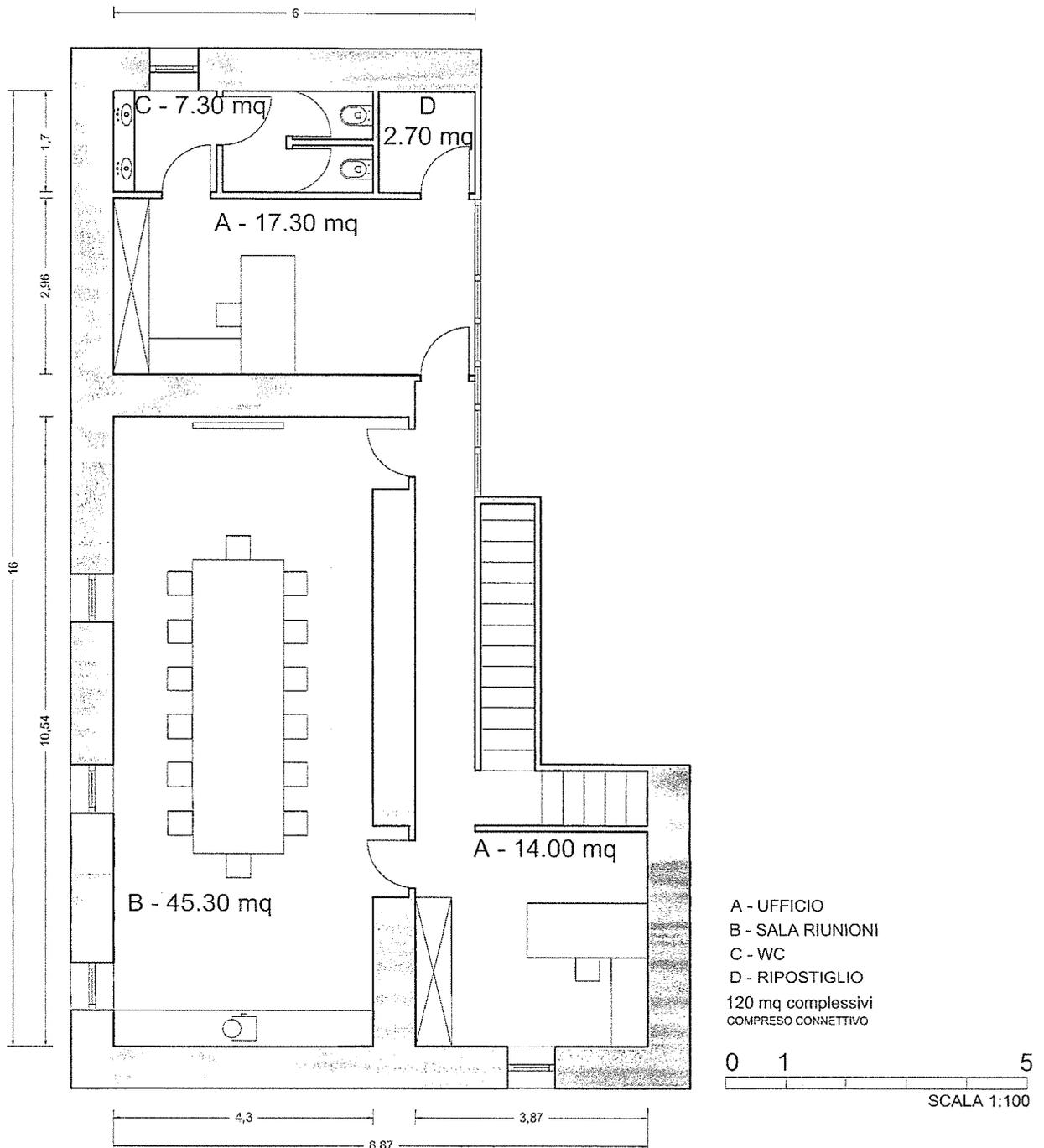
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
 COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA IV PIANO



24





MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

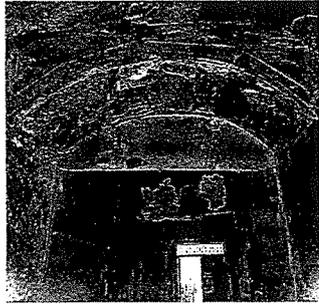
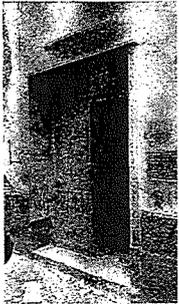
PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

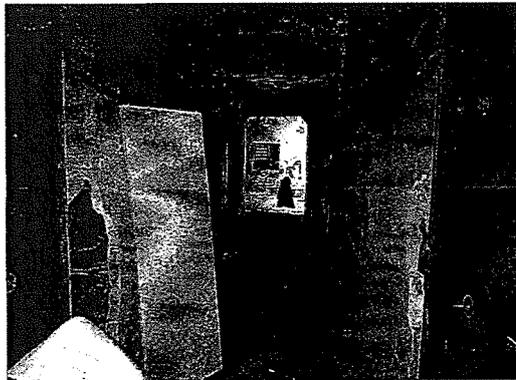
(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO T

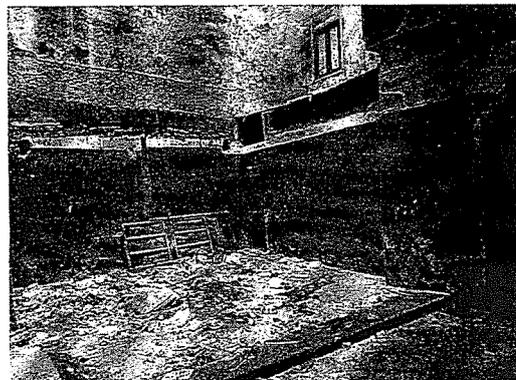
PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO -  
TIROCINANTE SARA PORCU



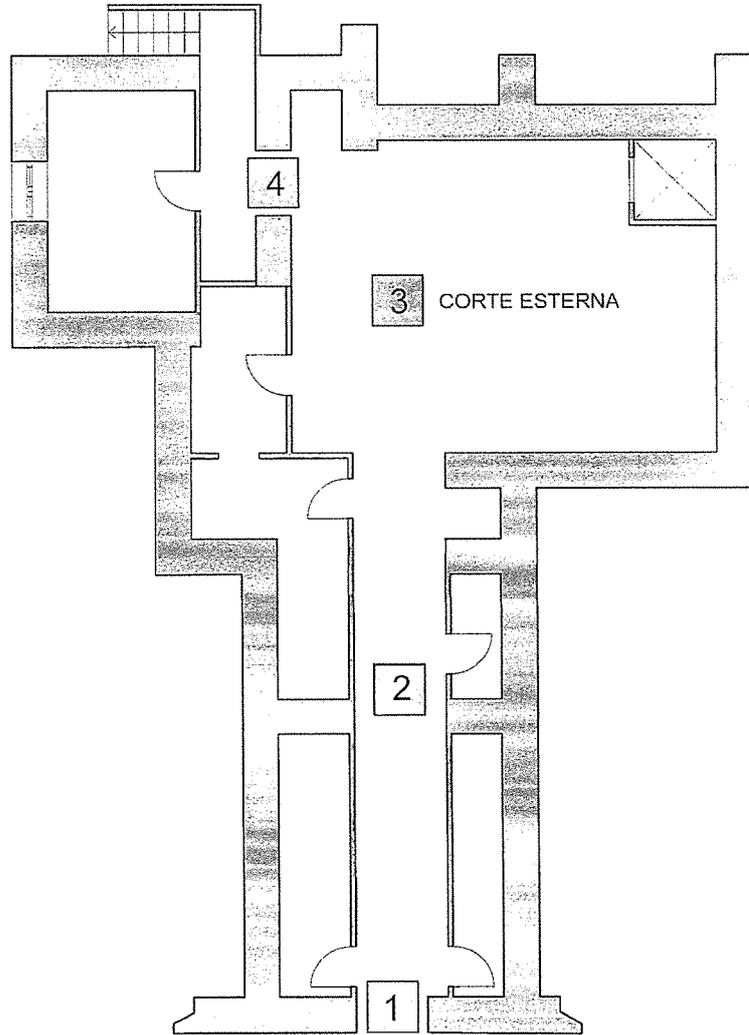
1 INGRESSO



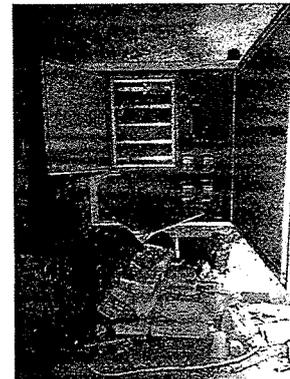
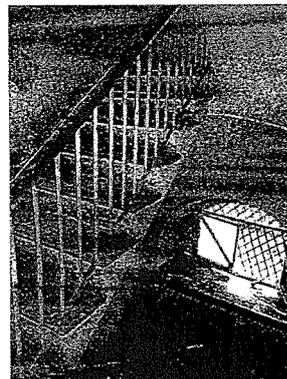
2 ANDRONE



3 CORTE ESTERNA



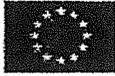
0 1 5  
SCALA 1:100



4 VANO SCALA E VANO IMPIANTO

28

15



MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

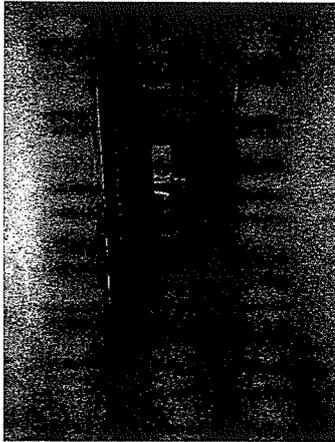
PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO I

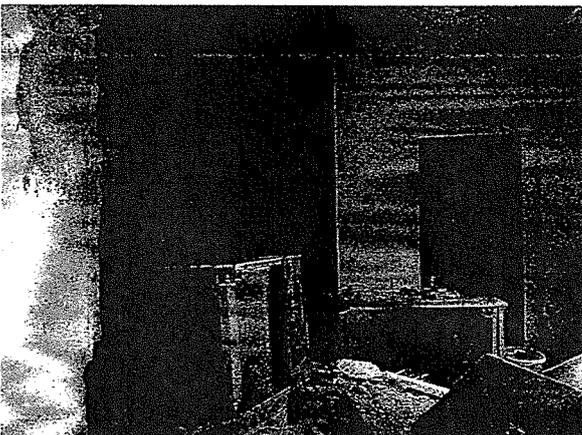
PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU



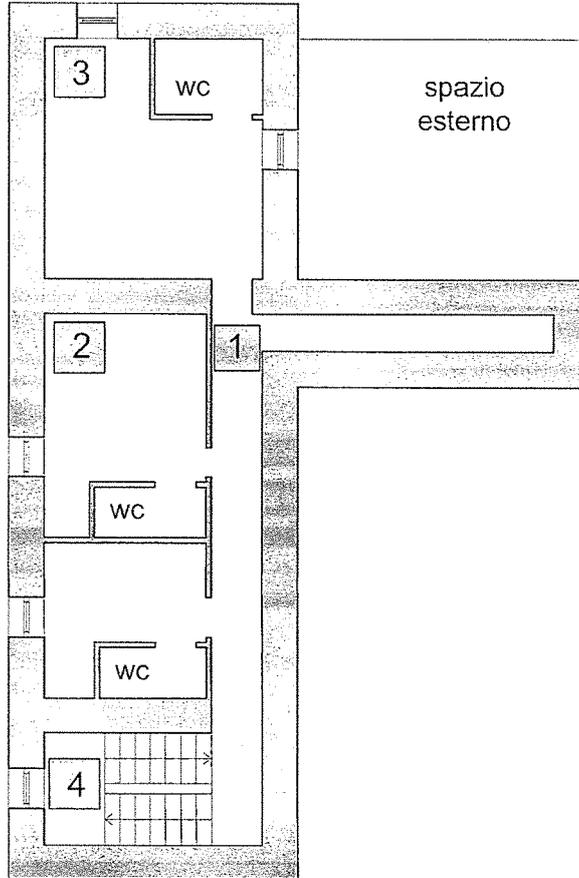
1 CONNETTIVO



2 STANZA TIPO



3 STANZA TIPO

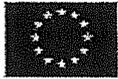


0 1 5

SCALA 1:100



4 VANO SCALA



MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

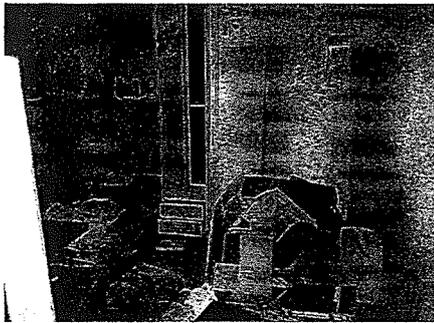
PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

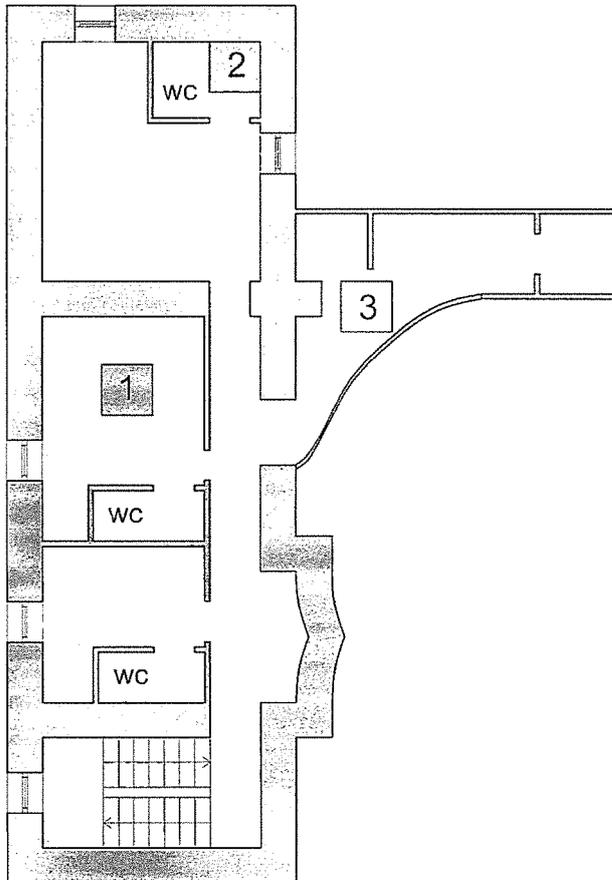
(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO II

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO -  
TIROCINANTE SARA PORCU



1 STANZA TIPO

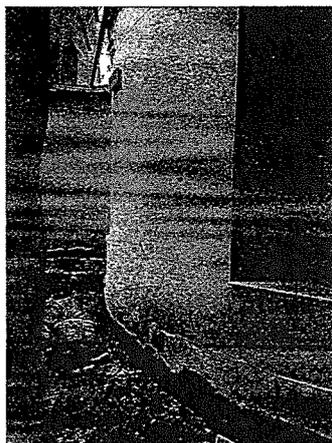


0 1 5

SCALA 1:100



2 DETTAGLIO WC



3 TORRINO ESTERNO





MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

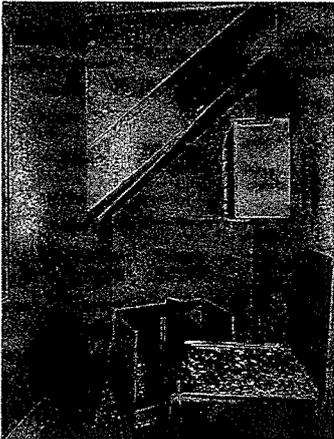
(Protocollo d'intesa, per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO III

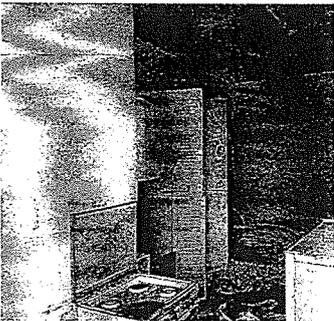
PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO -  
TIROCINANTE SARA PORCU



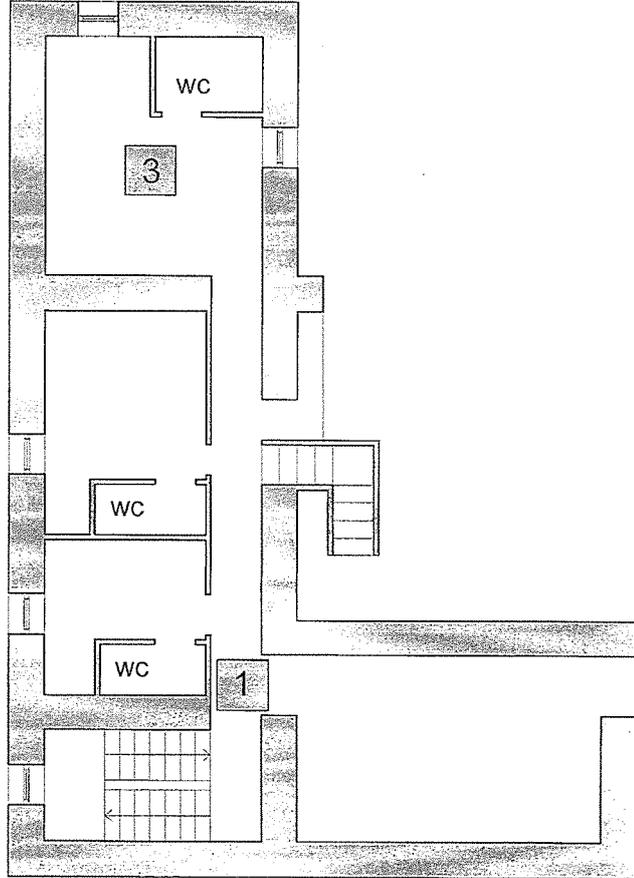
1 CONNETTIVO



2 DETTAGLIO



3 STANZA TIPO



0 1 5  
SCALA 1:100





MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA  
COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

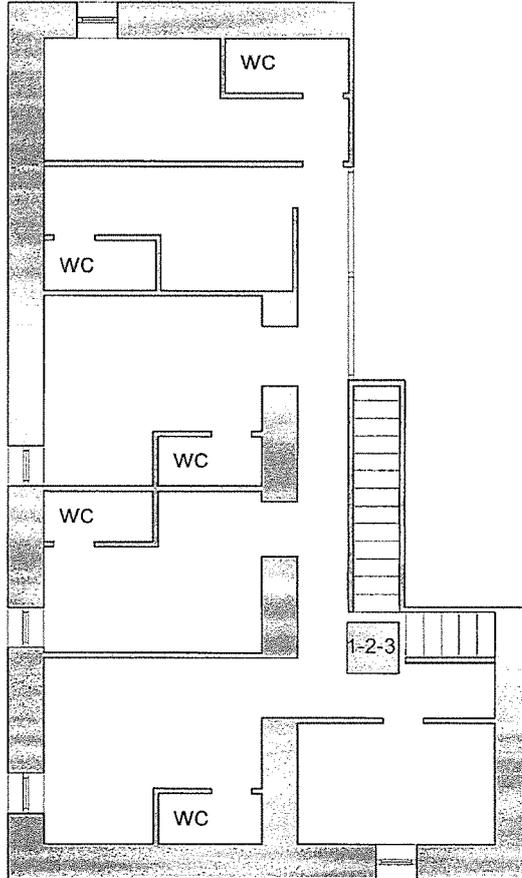
(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE presso Vico VI Duchesca - PIANTA PIANO IV

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO -  
TIROCINANTE SARA PORCU



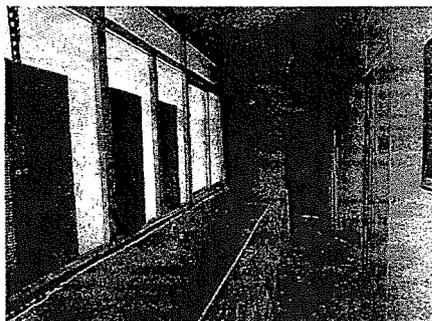
1 SCALA



0 1 5  
SCALA 1:100



2 CONNETTIVO



3 CONNETTIVO



4 STANZA TIPO



MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PDN Legalità 2014/2020  
 POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA  
 LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE  
 SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da  
 finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR  
 FESR ed al Ministero dell'Interno - PDN 'Legalità' per il ciclo di programmazione 2014-2020)

Progetto di riqualificazione immobiliare in Vico VI Duchessa



LIMITE CENTRO STORICO PRG 1972



LIMITE MUNICIPALITA'



CLASSIFICAZIONE ORIGINARIA O DI  
 RISTRUTTURAZIONE A CORTE art. 86

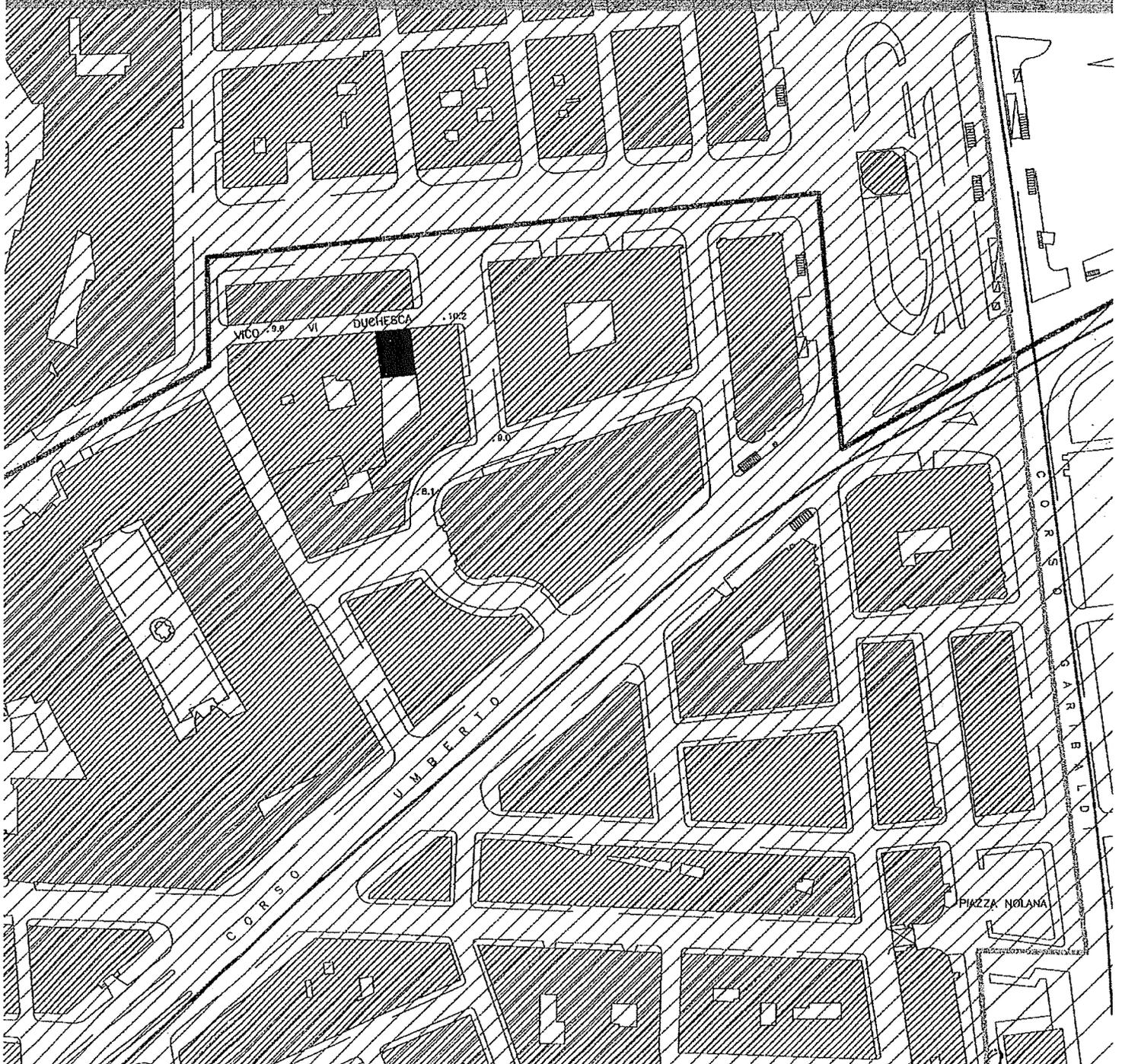


CENTRO EDIFICATO



TRASPORTI

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO,  
 TROIANANTE SARA PORCU



**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Riqualificazione immobile vico VI Duchesca, 12

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 11/01/2018

*[Signature]*  
IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 R.02.060.040 .a 08/12/2017	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica					18,40		
	piano terra corridoio					7,30		
	piano terra vano 1					5,20		
	piano terra vano 2					2,50		
	piano terra vano 3					9,45		
	piano terra vano 4					6,00		
	piano terra vano 5					12,75		
	piano terra vano 6					6,00		
	piano terra vano scale					52,60		
	piano terra corte esterna							
	piano terra * Parziale mq					120,20		
	piano primo vano 1					7,40		
	piano primo vano 2					11,70		
	piano primo vano 3					16,10		
	piano primo corridoio					10,00		
	piano primo wc1					2,20		
	piano primo wc2					2,20		
	piano primo wc 3					3,20		
	piano primo * Parziale mq					52,80		
	piano secondo vano 1					7,40		
	piano secondo vano 2					11,70		
	piano secondo vano 3					16,10		
	piano secondo corridoio					11,00		
	piano secondo wc 1					2,20		
	piano secondo wc 2					2,20		
	piano secondo wc 3					3,20		
	piano secondo * Parziale mq					53,80		
	piano terzo vano 1					7,40		
	piano terzo vano 2					11,70		
	piano terzo vano 3					16,10		
	piano terzo vano 4					22,20		
	piano terzo wc 1					2,20		
	piano terzo wc 2					2,20		
	piano terzo wc 3					3,20		
	piano terzo wc 4					2,20		
	piano terzo * Parziale mq					67,20		
	piano quarto vano 1					11,60		
	piano quarto vano 2					9,50		
	piano quarto vano 3					13,90		
	piano quarto vano 4					11,30		
	piano quarto vano 5					13,50		
	piano quarto vano 6					9,30		
	piano quarto wc 1					2,70		
	piano quarto wc 2					2,15		
	piano quarto wc 3					2,05		
	piano quarto wc 4					2,05		
	piano quarto wc 5					2,05		
	piano quarto * Parziale mq					80,10		
	vano scale					80,00		
	Parziale mq					80,00		
	SOMMANO mq					454,10	8,35	3'791,74
2 R.02.060.048 .a 08/12/2017	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto all ... rollata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli							
	A RIPIORTARE							3'791,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'791,74
	demolizioni perimetrali					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,40	280,00
3 R.02.060.055 a 08/12/2017	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale corpo scala vani infissi esterni	30,00	1,20 1,50	160,000 4,000		192,00 180,00		
	SOMMANO m					372,00	5,58	2'075,76
4 R.02.080.010 a 08/12/2017	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in tavole di laterizio piano primo piano secondo					52,80 53,80		
	SOMMANO mq					106,60	6,95	740,87
5 R.02.060.022 e 08/12/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 1 [mq 454.10] lastrico di copertura terrazzo piano primo terrazzo piano secondo					454,10 100,00 25,00 20,00		
	SOMMANO mq					599,10	36,62	21'939,04
6 R.02.060.025 a 09/12/2017	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia Vedi voce n° 5 [mq 599.10]					599,10		
	SOMMANO mc					599,10	26,46	15'852,19
7 R.02.025.080 a 09/12/2017	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri vetrati					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	6,95	208,50
8 R.02.025.030 a 09/12/2017	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² rimozione portone ingresso	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	7,26	43,56
9 R.02.025.070 a 09/12/2017	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno							
	A RIPORTARE							44'931,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'931,66
	struttura ascensore interno cortile					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	0,69	690,00
10 R.02.045.010 .a 08/12/2017	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari							
	piano primo wc 1 -2 -3	3,00	4,00			12,00		
	piano secondo wc 1 -2 -2	3,00	4,00			12,00		
	piano terzo wc 1 -2 -3 -4	4,00	4,00			16,00		
	piano quarto wc 1 -2 -3 -4 -5	5,00	4,00			20,00		
	SOMMANO cad					60,00	6,95	417,00
11 R.02.045.020 .a 08/12/2017	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile							
	piano terra					100,00		
	piano primo					120,00		
	piano secondo					120,00		
	piano terzo					120,00		
	piano quarto					100,00		
	SOMMANO m					560,00	4,19	2'346,40
12 R.02.025.030 .a 08/12/2017	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	piano terra	2,00	5,00			10,00		
	piano primo	2,00	8,00			16,00		
	piano secondo	2,00	8,00			16,00		
	piano terzo	2,00	9,00			18,00		
	piano quarto	2,00	11,00			22,00		
	SOMMANO mq					82,00	7,26	595,32
13 R.02.025.010 .a 08/12/2017	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m²							
	piano terra					2,00		
	piano primo					3,00		
	piano secondo					3,00		
	piano terzo					4,00		
	piano quarto					5,00		
	SOMMANO mq					17,00	9,01	153,17
14 R.02.025.050 .b 08/12/2017	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... orto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m²							
	piano terra	1,00	2,00			2,00		
	piano primo	5,00	2,00			10,00		
	piano secondo	5,00	2,00			10,00		
	piano terzo	6,00	2,00			12,00		
	piano quarto	8,00	2,00			16,00		
	SOMMANO mq					50,00	7,06	353,00
	A RIPORTARE							49'486,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'486,55
15 R.02.055.030 .a 08/12/2017	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Fino a 6 elementi, per radiatore piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto					5,00 5,00 5,00 7,00 8,00		
	SOMMANO cad					30,00	6,95	208,50
16 R.02.055.010 .a 08/12/2017	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W Rimozione di caldaia murale wc					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	18,09	217,08
17 R.02.045.030 .a 08/12/2017	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili Vedi voce n° 10 [cad 60.00]	5,00				300,00		
	SOMMANO kg					300,00	2,09	627,00
18 R.02.020.030 .c 08/12/2017	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15,1 a 30 cm piano terra primo piano piano secondo piano terzo piano quarto		20,00 35,00 35,00 40,00 45,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		80,00 140,00 140,00 160,00 180,00		
	SOMMANO mq					700,00	11,04	7'728,00
19 R.02.020.015 .a 08/12/2017	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo demolizioni di muratura non strutturale		50,00	5,000		250,00		
	SOMMANO mc					250,00	37,60	9'400,00
20 R.02.020.050 .b 08/12/2017	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore fino a 10 cm demolizione elementi non strutturali		20,00	2,000		40,00		
	SOMMANO mc					40,00	133,75	5'350,00
21 R.05.030.010 .a 09/12/2017	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e ... e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo ripristinò e risamento murature ammalorate					35,00		
	SOMMANO mc					35,00	417,44	14'610,40
22	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati							
	A RIPORTARE							87'627,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							87'627,53
R.05.040.040 .a 09/12/2017	al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo opere in calcestruzzo ammalorate					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	9,26	1'111,20
23 R.05.040.050 .a 09/12/2017	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura Vedi voce n° 22 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	23,95	2'874,00
24 R.05.040.060 .b 09/12/2017	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 23 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	73,89	8'866,80
25 R.05.040.030 .a 09/12/2017	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo solai piani terzo e quarto					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	31,05	1'242,00
26 R.05.050.030 .a 09/12/2017	Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in pulizia della superficie di estradosso sino alla messa ... rificie di intradosso e bloccato con iniezioni di idonea malta. Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni opere voltate					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	113,82	7'967,40
27 R.05.050.070 .a 09/12/2017	Ricostruzione di teste ammalorate di travi, puntoni, catene in legno, in corrispondenza degli appoggi alle murature, con betoncino epossidico e barre in acciaio o vetroresina. Sono ... rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con barre in acciaio testate travi solai in legno	300,00	0,50			150,00		
	SOMMANO dmc					150,00	33,12	4'968,00
28 R.05.030.020 .b 09/12/2017	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimen ... ature provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 piattabande ammalorate					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	687,79	13'755,80
29 R.05.050.010	Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura							
	A RIPORTARE							128'412,73

COMMITTENTE: Comune di Napoli

27

39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'412,73
.a 09/12/2017	Ilgnea con cucì e scuci compresi le opere provvis ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro cubo di intervento Muratura in tufo risanamento solai in legno	100,00	0,15			15,00		
	SOMMANO mc					15,00	642,50	9'637,50
30 R.05.030.050 .b 09/12/2017	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata 10x10 cm, diametro minimo 6 mm. Compresi la spicconatura dell'int ... 4 cm, la rifinitura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su entrambi i lati muratura ammalorata					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	68,51	4'795,70
31 R.05.030.095 .a 09/12/2017	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo muratura in tufo ammalorata					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	20,91	2'509,20
32 R.05.030.035 .c 09/12/2017	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scaritura, depolverizzaz ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm muratura lesionata					100,00		
	SOMMANO m					100,00	31,37	3'137,00
33 R.05.060.062 .a 09/12/2017	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice c ... to intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità. murature piano terraneo	100,00	1,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	78,60	7'860,00
34 R.02.090.070 .b 08/12/2017	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato lastrico di copertura		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,58	558,00
35 E.07.020.010 .a 08/12/2017	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per sp ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa Vedi voce n° 1 [mq 454.10]					454,10		
	SOMMANO mq					454,10	21,06	9'563,35
36 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di							
	A R I P O R T A R E							166'473,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							166'473,48
09/12/2017	cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate terrazzo di copertura terrazzo primo piano terrazzo secondo piano					50,00 25,00 20,00		
	SOMMANO mq					95,00	18,31	1'739,45
37 E.12.030.020 .d 09/12/2017	Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con armatura di velo vetro e tessuto di vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco su piano di posa i ... il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2.0 mm Vedi voce n° 36 [mq 95.00]					95,00		
	SOMMANO mq					95,00	22,82	2'167,90
38 E.03.040.010 .b 08/12/2017	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfidi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Vedi voce n° 1 [mq 454.10]	3,11				1'412,25		
	SOMMANO kg					1'412,25	1,54	2'174,87
39 E.13.030.020 .h 08/12/2017	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x30 cm, con superficie antiscivolo Vedi voce n° 35 [mq 454.10]					454,10		
	SOMMANO mq					454,10	78,57	35'678,64
40 E.13.020.050 .e 09/12/2017	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sa ... la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani scuro cortile esterno terrazzino primo piano terrazzino secondo piano					50,00 25,00 20,00		
	SOMMANO mq					95,00	97,90	9'300,50
41 R.02.030.010 .a 08/12/2017	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... rio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza fino a 5 cm tracce per impianti					150,00		
	SOMMANO mq/cm					150,00	14,07	2'110,50
42 E.08.020.010 .c 08/12/2017	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm nuova ripartizione ambienti piano I+ II + III +IV		5,00	60,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	28,43	8'529,00
	A RIPORTARE							228'174,34

COMMITTENTE: Comune di Napoli

29

M

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'174,34
43 E.15.020.010 .c 08/12/2017	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari wc piano terra wc primo piano wc secondo piano wc terzo piano wc quarto piano		20,00 20,00 20,00 20,00 20,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		80,00 80,00 80,00 80,00 80,00		
	SOMMANO mq					400,00	39,83	15'932,00
44 R.02.050.030 .a 08/12/2017	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto soffitti vano scale pareti cortile	100,00	80,00 60,00 60,00 70,00 70,00 6,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		320,00 240,00 240,00 280,00 280,00 350,00 200,00 600,00		
	SOMMANO mq					2'510,00	1,58	3'965,80
45 E.16.020.030 .c 08/12/2017	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo strato di rifinit ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento Vedi voce n° 44 [mq 2 510.00]					2'510,00		
	SOMMANO mq					2'510,00	23,95	60'114,50
46 E.10.010.040 .a 09/12/2017	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tassellim in m,ateriale sintetico, compresi gli sfridi, i ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm primo piano secondo piano terzo piano quarto piano piano terra					150,00 150,00 150,00 150,00 150,00		
	SOMMANO mq					750,00	20,58	15'435,00
47 E.16.020.030 .c 08/12/2017	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo strato di rifinit ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte soffitti e volte					350,00		
	SOMMANO mq					350,00	0,69	241,50
48 E.21.010.010 .a 08/12/2017	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 45 [mq 2 510.00]					2'510,00		
	A RIPIORTARE					2'510,00		323'863,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO					2'510,00		323'863,14
	SOMMANO mq					2'510,00	2,52	6'325,20
49 E.21.020.030 .b 08/12/2017	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 48 [mq 2 510.00]					2'510,00		
	SOMMANO mq					2'510,00	7,94	19'929,40
50 E.16.020.010 .c 09/12/2017	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... lo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento pareti cortile esterno	30,00	4,00			120,00		
	SOMMANO mq					120,00	17,60	2'112,00
51 E.21.040.020 .a 09/12/2017	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la vernici ... iano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura recupero faccia a vista intradosso solai in legno					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	4,54	681,00
52 E.21.040.040 .b 09/12/2017	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con impregnante a solvente: turapori Vedi voce n° 51 [mq 150.00]					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	6,35	952,50
53 E.21.040.060 .a 09/12/2017	Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati di perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di serviz ... oggi e ogni altro onere e magisterom per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vernice trasparente al flatting Vedi voce n° 52 [mq 150.00]					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	7,05	1'057,50
54 E.21.030.030 .b 09/12/2017	Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm Vedi voce n° 50 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	10,52	1'262,40
55 E.11.070.030 .a 09/12/2017	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 6/10 grondaie					50,00		
	A RI PORTARE					50,00		356'183,14

COMMITTENTE: Comune di Napoli

31 R

53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		356'183,14
	SOMMANO mq					50,00	24,99	1'249,50
56 E.11.070.020 .b 09/12/2017	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ppoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 100 mm pluviali					100,00		
	SOMMANO m					100,00	14,40	1'440,00
57 E.11.070.040 .c 09/12/2017	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 80 mm terminali pluviali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,28	461,40
58 I.01.010.010. a 08/12/2017	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili wc piano terra+I+II+III+IV					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	47,07	329,49
59 I.01.010.020. a 08/12/2017	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Vedi voce n° 58 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	43,21	302,47
60 I.01.010.045. a 08/12/2017	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Vedi voce n° 59 [cad 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	52,98	370,86
61 I.01.020.010. a 08/12/2017	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vedi voce n° 60 [cad 7.00]	2,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	241,52	3'381,28
62 C.08.010.060 .l 09/12/2017	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 100 l Vedi voce n° 59 [cad 7.00]					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		363'718,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		363'718,14
	SOMMANO cad					7,00	353,94	2'477,58
63 I.01.030.080. a 09/12/2017	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili bagni disabili					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'977,66	8'932,98
64 I.01.020.035. a 08/12/2017	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm Vedi voce n° 61 [ead 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	412,47	5'774,58
65 I.03.010.010. j 08/12/2017	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm tubazioni scarico					120,00		
	SOMMANO m					120,00	30,04	3'604,80
66 E.18.010.030 .a 09/12/2017	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a ... estiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiori di altezza 20 cm Legno di castagno accessi scala					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	383,20	1'916,00
67 E.18.010.010 .a 09/12/2017	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mo ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; fornito e posto in opera, esclusa la verniciatura Legno di castagno portoncino di ingresso	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO mq					6,00	452,77	2'716,62
68 E.18.010.080 .a 09/12/2017	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, scratatura Rivestimento in compensato in legno di pioppo porte interne ambienti	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00	176,44	7'057,60
69 E.18.090.030 .d 09/12/2017	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v ... re fonoisolante pari a 34 dB;fornito e posto in opera su preesistente contro-telaio. A due battenti Dimensioni 120x220 cm infissi scale infisso scorrevole 4 piano					4,00		
						4,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		396'198,30

33

h5

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		396'198,30
	SOMMANO cad					8,00	610,72	4'885,76
70 E.18.080.070 .a 09/12/2017	Invetriata esterna fissa anche per sopra- luce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 3,00 mq invetriata quarto piano					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	171,79	1'717,90
71 E.18.090.050 .f 09/12/2017	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi v... i a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale Dimensioni 150x150 cm infissi piano terra infissi primo piano infissi piano terra infissi secondo piano infissi terzo piano					4,00 5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					24,00	689,25	16'542,00
72 E.18.050.075 .a 09/12/2017	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fiss... to, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie Realizzati in lamiera 10/10 Vedi voce n° 71 [cad 24.00]	2,00				48,00		
	SOMMANO mq					48,00	87,55	4'202,40
73 E.19.010.070 .c 09/12/2017	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e int... uggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici scala 3 - 4 piano scala terrazzo					700,00 600,00		
	SOMMANO kg					1'300,00	5,80	7'540,00
74 E.19.010.040 .a 09/12/2017	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie scala 3 - 4 piano scala terrazzo					300,00 300,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,39	2'034,00
75 E.19.010.070 .c 09/12/2017	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e int... uggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici scala principale					1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	5,80	5'800,00
	A RIPORTARE							438'920,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		prg.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							438'920,36
76 R.06.010.050 .a 09/12/2017	Riparazione di ringhiera di scale in legno, eseguita con rimozione della stessa e successiva messa in opera Riparazione di ringhiera di scale in legno riparazione scala principale					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	61,80	4'944,00
77 M.12.010.01 0.a 09/12/2017	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW ai piani	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	1'528,90	22'933,50
78 L.01.010.025 .a 09/12/2017	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto					10,00 10,00 10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO cad					50,00	70,86	3'543,00
79 L.01.010.025 .b 09/12/2017	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante Vedi voce n° 78 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	72,01	3'600,50
80 L.01.010.025 .c 09/12/2017	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista Vedi voce n° 79 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	89,12	4'456,00
81 L.01.010.025 .d 09/12/2017	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista IP 5X Vedi voce n° 80 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	103,88	5'194,00
82 L.01.010.042 .i 09/12/2017	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa 220V 3P+N+T Vedi voce n° 81 [cad 50.00]	4,00				200,00		
	SOMMANO cad					200,00	48,66	9'732,00
	A RIPORTARE							493'323,36

COMMITTENTE: Comune di Napoli

35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							493'323,36
83 L.01.010.088 .b 09/12/2017	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenz ... erfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto passante Punto presa TV passante con sistema di distribuzione esterno ai piani					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	20,38	163,04
84 L.01.020.010 .t 09/12/2017	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in canaline dorsali					250,00		
	SOMMANO m					250,00	22,16	5'540,00
85 L.01.020.020 .p 09/12/2017	Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in canaline montanti					500,00		
	SOMMANO m					500,00	22,76	11'380,00
86 L.01.020.060 .h 09/12/2017	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su mur ... o a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline messa a terra					150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,79	1'318,50
87 L.01.070.040 .j 09/12/2017	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400V a.c.; Ten ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m per piano					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	114,02	570,10
88 L.01.080.010 .g 09/12/2017	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale ... i contatto; alimentazione bobina "Vh"; "In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli Vedi voce n° 87 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	51,12	255,60
89 L.01.080.060 .d 09/12/2017	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m Vedi voce n° 88 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	144,35	721,75
	A RIPORTARE							513'272,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							513'272,35
90 L.01.090.015 .f 09/12/2017	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera 96 moduli 660x860x115 mm Vedi voce n° 89 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	315,82	1'579,10
91 L.01.090.060 .f 09/12/2017	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm Vedi voce n° 90 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	101,56	507,80
92 L.02.010.010 .n 09/12/2017	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 150 mm² cavi					500,00		
	SOMMANO m					500,00	11,62	5'810,00
93 L.02.010.026 .j 09/12/2017	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x70 mm² cavi					250,00		
	SOMMANO m					250,00	21,02	5'255,00
94 L.02.015.010 .a 09/12/2017	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Ten ... o, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 3P; In=160 A interruttore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	624,58	3'122,90
95 L.02.080.010 .e 09/12/2017	Presa CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 500 V piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto					20,00 30,00 30,00 30,00 30,00		
	SOMMANO cad					140,00	17,02	2'382,80
96 L.02.080.090 .a 09/12/2017	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco Per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia Vedi voce n° 95 [cad 140.00]					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	11,07	1'549,80
	A RIPIORTARE							533'479,75

COMMITTENTE: Comune di Napoli

37



49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	farg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							533'479,75
97 L.03.080.040 .g 09/12/2017	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif... ato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W Vedi voce n° 96 [cad 140.00]					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	63,66	8'912,40
98 L.05.020.010 .a 09/12/2017	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m dispensore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,07	164,14
99 L.05.010.010 .g 09/12/2017	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 95 mm² cavo messa a terra					100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,90	1'190,00
100 L.03.085.070 .b 09/12/2017	Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade dicroiche 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 500 mm cortile esterno					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	91,35	456,75
101 L.03.020.030 .c 09/12/2017	Lampada fluorescente tipo compatta integrata, attacco E 27, a globo, 230 V, 50 Hz 18 W, diametro 115 mm apparecchi illuminanti	50,00	4,00			200,00		
	SOMMANO cad					200,00	8,15	1'630,00
102 L.03.020.055 .b 09/12/2017	Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V, 50 Hz Da 58 a 65 W Vedi voce n° 101 [cad 200.00]					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	5,35	1'070,00
103 L.03.080.040 .g 09/12/2017	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif... ato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W illuminazione					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	63,66	3'183,00
104 L.03.060.020 .b 09/12/2017	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W illuminazione					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	102,32	5'116,00
	A RIPORTARE							555'202,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							555'202,04
105 L.07.010.040 .a 09/12/2017	Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile apparecchi interni  SOMMANO cad					5,00 5,00	47,08	235,40
106 L.07.030.010 .b 09/12/2017	Alimentatore per impianti citofonici Da rete 220 V per impianti di portiere elettrico citofono  SOMMANO cad					1,00 1,00	97,23	97,23
107 L.07.040.010 .a 09/12/2017	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V, 50 Hz Per interni video riprese  SOMMANO cad					5,00 5,00	654,94	3'274,70
108 L.07.080.010 .b 09/12/2017	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in apparlamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito videocitofonico impianto citofonico  SOMMANO cad					5,00 5,00	197,53	987,65
109 L.07.080.020 .l 09/12/2017	Cavo antifiama, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Telefonico schermato a 21 coppie cavi citofono  SOMMANO m					100,00 100,00	2,84	284,00
110 L.08.020.010 .g 09/12/2017	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 47-54 MHz antenna centralizzati  SOMMANO cad					1,00 1,00	106,07	106,07
111 L.10.010.020 .d 09/12/2017	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 8 fibre armatura non metallica rete dati  SOMMANO m					200,00 200,00	7,11	1'422,00
112 L.09.010.010 .a 09/12/2017	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea prese telefoniche  SOMMANO cad					10,00 10,00	74,48	744,80
113 L.08.030.010 .a 09/12/2017	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m palo antenna  SOMMANO cad					1,00 1,00	44,24	44,24
	A RIPORTARE							562'398,13

COMMITTENTE: Comune di Napoli

38

51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							562'398,13
114 L.12.010.040 .b 09/12/2017	Rivelatore volumetrico attivo a microonde, fornito e posto in opera, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90° volumetrici					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	173,52	2'602,80
115 L.12.030.015 .a 09/12/2017	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori					5,00		
	piano terra					3,00		
	piano primo					3,00		
	piano secondo					3,00		
	piano terzo					3,00		
	piano quarto					2,00		
	terrazzo							
	SOMMANO cad					19,00	851,82	16'184,58
116 L.12.030.045 .a 09/12/2017	Selettore ciclico, fornito e posto in opera A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz					1,00		
	videosorveglianza							
	SOMMANO cad					1,00	275,54	275,54
117 L.12.030.040 .a 09/12/2017	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati centrale video					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	277,94	833,82
118 L.12.090.020 .a 09/12/2017	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, fornita e posta in opera Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico					2,00		
	sirena							
	SOMMANO cad					2,00	136,51	273,02
119 L.12.030.060 .a 09/12/2017	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.					2,00		
	centralina							
	SOMMANO cad					2,00	1'464,22	2'928,44
120 P.01.010.060 .e 09/12/2017	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r... avoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete di plastica stampata e tubi da ponteggio					100,00		
	recinzioni							
	SOMMANO mq					100,00	23,79	2'379,00
121 P.01.010.010 .a 09/12/2017	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno					80,00		
	recinzioni							
	A RIPORTARE					80,00		587'875,33



**Comune di Napoli**  
Provincia di Napoli

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Riqualificazione immobile vico VI Duchesca, 12

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli

Data, 11/01/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.08.010.060 .l	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista, fornito e posto in opera, costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Scaldacqua orizzontale termoelettrico da 100 l <b>euro (trecentocinquantatre/94)</b>	cad	353,94
Nr. 2 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata <b>euro (uno/54)</b>	kg	1,54
Nr. 3 E.07.000.010 .c	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento rinforzata con rete sintetica apprettata del peso non inferiore a 300 g/m, su superfici inclinate <b>euro (diciotto/31)</b>	mq	18,31
Nr. 4 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa <b>euro (ventiuno/06)</b>	mq	21,06
Nr. 5 E.08.020.010 .c	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm <b>euro (ventiocto/43)</b>	mq	28,43
Nr. 6 E.10.010.040 .a	Isolamento termico e acustico con pannelli in sughero autoespanso autocollato puro, per pareti e coperture, applicati con tassellini in materiale sintetico, compresi gli sfridi, i ponteggi fino a 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2 cm <b>euro (venti/58)</b>	mq	20,58
Nr. 7 E.11.070.020 .b	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 100 mm <b>euro (quattordici/40)</b>	m	14,40
Nr. 8 E.11.070.030 .a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 6/10 <b>euro (ventiquattro/99)</b>	mq	24,99
Nr. 9 E.11.070.040 .e	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di rame dritti, diametro 80 mm <b>euro (novantadue/28)</b>	cad	92,28
Nr. 10 E.12.030.020 .d	Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con armatura di velo vetro e tessuto di vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, applicato a fiamma su giunti sovrapposti di cm 10, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2.0 mm <b>euro (ventidue/82)</b>	mq	22,82
Nr. 11 E.13.020.050 .c	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, prima scelta, dello spessore di 2 cm, posto in opera su letto di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a cm 2, ben battuto, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Marmo Trani scuro <b>euro (novantasette/90)</b>	mq	97,90
Nr. 12 E.13.030.020 .h	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x30 cm, con superficie anticivolo <b>euro (settantaotto/57)</b>	mq	78,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 E.15.020.010 .c	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, vetrificate a colori chiari <b>euro (trentanove/83)</b>	mq	39,83
Nr. 14 E.16.020.010 .c	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da un secondo strato della medesima malta tirato in piano a frattazzo rustico, steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento <b>euro (diciassette/60)</b>	mq	17,60
Nr. 15 E.16.020.030 .c	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta di cemento <b>euro (ventitre/95)</b>	mq	23,95
Nr. 16 E.16.020.030 .e	idem c.s. ...regola d'arte Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte <b>euro (zero/69)</b>	mq	0,69
Nr. 17 E.18.010.010 .a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; fornito e posto in opera, esclusa la verniciatura Legno di castagno <b>euro (quattrocentocinquanta due/77)</b>	mq	452,77
Nr. 18 E.18.010.030 .a	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiori di altezza 20 cm Legno di castagno <b>euro (trecentotantatre/20)</b>	mq	383,20
Nr. 19 E.18.010.080 .a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm con zoccoleto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccanismi a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo <b>euro (centosettantasei/44)</b>	mq	176,44
Nr. 20 E.18.020.010 .a	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika <b>euro (duecentoventi/65)</b>	cad	220,65
Nr. 21 E.18.020.020 .c	idem c.s. ...Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro Rovere naturale <b>euro (trecentosedici/49)</b>	cad	316,49
Nr. 22 E.18.050.075 .a	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sviluppo non inferiore a 160 mm, listoni dei battenti e delle traverse di sviluppo non inferiore a 140 mm; fornito e posto in opera, completo di fermavetro, scacciacqua, staffe, cerniere in acciaio con rondelle, cremonese in ottone cromato, due zeccole per ogni battente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie Realizzati in lamiera 10/10 <b>euro (ottantasette/55)</b>	mq	87,55
Nr. 23 E.18.080.070 .a	Invetriata esterna fissa anche per sopra-luce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccogliitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 3,00 mq <b>euro (centosettantauno/79)</b>	mq	171,79
Nr. 24 E.18.090.030 .d	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrificamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m <sup>2</sup> °C, potere fonoisolante pari a 34		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 E.18.090.050 .f	dB;fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti Dimensioni 120x220 cm <b>euro (seicentodici/72)</b>	cad	610,72
Nr. 26 E.19.010.040 .a	idem c.s. ...a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale Dimensioni 150x150 cm <b>euro (seicentottantanove/25)</b>	cad	689,25
Nr. 27 E.19.010.070 .b	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondità. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie <b>euro (tre/39)</b>	kg	3,39
Nr. 28 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cancellate semplici apribili <b>euro (cinque/98)</b>	kg	5,98
Nr. 29 E.21.010.010 .a	idem c.s. ...regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici <b>euro (cinque/80)</b>	kg	5,80
Nr. 30 E.21.020.030 .b	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (due/52)</b>	mq	2,52
Nr. 31 E.21.030.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche <b>euro (sette/94)</b>	mq	7,94
Nr. 32 E.21.040.020 .a	Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo rasato a superficie media dello spessore 1,8/2,0 mm <b>euro (dieci/52)</b>	mq	10,52
Nr. 33 E.21.040.040 .b	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Stuccatura e rasatura <b>euro (quattro/54)</b>	mq	4,54
Nr. 34 E.21.040.050 .a	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con impregnante a solvente: turaponi <b>euro (sei/35)</b>	mq	6,35
Nr. 35 E.21.040.060 .a	Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Smalto sintetico opaco <b>euro (otto/37)</b>	mq	8,37
Nr. 36 I.01.010.010 .a	Verniciatura trasparente al flatting su superfici in legno già preparate, eseguita con due strati di perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino all'altezza di 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vernice trasparente al flatting <b>euro (sette/05)</b>	mq	7,05
Nr. 37 I.01.010.020 .a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili <b>euro (quarantasette/07)</b>	cad	47,07
Nr. 37 I.01.010.020 .a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili <b>euro (quarantatre/21)</b>	cad	43,21
Nr. 38 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili <b>euro (cinquantadue/98)</b>	cad	52,98
Nr. 39 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso <b>euro (duecentoquarantatuno/52)</b>	cad	241,52
Nr. 40 I.01.020.035. a	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di pileta completa di sifone in PVC 1"1/2; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm <b>euro (quattrocentododici/47)</b>	cad	412,47
Nr. 41 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiatesta, con leva a comando facilitato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (duemilanovecentosettantasette/66)</b>	cad	2'977,66
Nr. 42 I.03.010.010. j	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm <b>euro (trenta/04)</b>	m	30,04
Nr. 43 L.01.010.025. a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (settanta/86)</b>	cad	70,86
Nr. 44 L.01.010.025. b	idem c.s. ...Punto luce con corrugato pesante <b>euro (settantadue/01)</b>	cad	72,01
Nr. 45 L.01.010.025. c	idem c.s. ...Punto luce a vista <b>euro (ottantanove/12)</b>	cad	89,12
Nr. 46 L.01.010.025. d	idem c.s. ...Punto luce a vista IP 5X <b>euro (centotré/88)</b>	cad	103,88
Nr. 47 L.01.010.042. i	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa 220V 3P+N+T <b>euro (quarantotto/66)</b>	cad	48,66

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 L.01.010.088 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto passante Punto presa TV passante con sistema di distribuzione esterno <b>euro (venti/38)</b>	cad	20,38
Nr. 49 L.01.020.010 .t	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in canaline <b>euro (ventidue/16)</b>	m	22,16
Nr. 50 L.01.020.020 .p	Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in canaline <b>euro (ventidue/76)</b>	m	22,76
Nr. 51 L.01.020.060 .h	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline <b>euro (otto/79)</b>	m	8,79
Nr. 52 L.01.070.040 .j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m <b>euro (centoquattordici/02)</b>	cad	114,02
Nr. 53 L.01.080.010 .g	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli <b>euro (cinquantauno/12)</b>	cad	51,12
Nr. 54 L.01.080.060 .d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6÷32A; 8m <b>euro (centoquarantaquattro/35)</b>	cad	144,35
Nr. 55 L.01.090.015 .f	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera 96 moduli 660x860x115 mm <b>euro (trecentoquindici/82)</b>	cad	315,82
Nr. 56 L.01.090.060 .f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm <b>euro (centouno/56)</b>	cad	101,56
Nr. 57 L.02.010.010 .n	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 150 mm <sup>2</sup> <b>euro (undici/62)</b>	m	11,62
Nr. 58 L.02.010.026 .j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma BPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x70 mm <sup>2</sup> <b>euro (ventiuno/02)</b>	m	21,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 59 L.02.015.010 .a	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 3P; In=160 A <b>euro (seicentotrentaquattro/58)</b>	cad	624,58
Nr. 60 L.02.080.010 .e	Presse CBE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 500 V <b>euro (dieciassette/02)</b>	cad	17,02
Nr. 61 L.02.080.090 .a	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco Per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia <b>euro (undici/07)</b>	cad	11,07
Nr. 62 L.03.020.030 .c	Lampada fluorescente tipo compatta integrata, attacco E 27, a globo, 230 V, 50 Hz 18 W, diametro 115 mm <b>euro (otto/15)</b>	cad	8,15
Nr. 63 L.03.020.055 .b	Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V, 50 Hz Da 58 a 65 W <b>euro (cinque/35)</b>	cad	5,35
Nr. 64 L.03.060.020 .b	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W <b>euro (centodieci/32)</b>	cad	102,32
Nr. 65 L.03.080.040 .g	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas - prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatizzazione; portalampana in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W <b>euro (sessantatré/66)</b>	cad	63,66
Nr. 66 L.03.085.070 .b	Faretto a sospensione con stelo rigido in pressofusione di alluminio verniciato per lampade a incandescenza 12 V 50 W, completo degli accessori per l'attacco su rotaia elettrificata o su base al soffitto installato a soffitto su base quadrata Asta lunghezza 500 mm <b>euro (novantauno/35)</b>	cad	91,35
Nr. 67 L.05.010.010 .g	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 95 mm <sup>2</sup> <b>euro (undici/90)</b>	m	11,90
Nr. 68 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m <b>euro (ottantadue/07)</b>	cad	82,07
Nr. 69 L.07.010.010 .a	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli <b>euro (ottantasette/32)</b>	cad	87,32
Nr. 70 L.07.010.040 .a	Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile <b>euro (quarantasette/08)</b>	cad	47,08
Nr. 71 L.07.030.010 .b	Alimentatore per impianti citofonici Da rete 220 V per impianti di portiere elettrico <b>euro (novantasette/23)</b>	cad	97,23
Nr. 72 L.07.040.010 .a	Posto di ripresa TVCC, per impianto videocitofonico costituito da telecamera con sensore CCD 1/3" b/n, completa di supporto con snodo, alimentazione 220 V, 50 Hz Per interni <b>euro (seicentocinquantaquattro/94)</b>	cad	654,94
Nr. 73 L.07.080.010 .b	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente Circuito videocitofonico <b>euro (centonovantasette/53)</b>	cad	197,53
Nr. 74 L.07.080.020 .l	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura Telefonico schermato a 21 coppie <b>euro (due/84)</b>	m	2,84
Nr. 75 L.08.020.010 .g	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 4 elementi, banda passante 47-54 MHz <b>euro (centosei/07)</b>	cad	106,07
Nr. 76 L.08.030.010 .a	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m <b>euro (quarantaquattro/24)</b>	cad	44,24
Nr. 77	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
L.09.010.010 .a	distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea <b>euro (settantaquattro/48)</b>	cad	74,48
Nr. 78 L.10.010.020 .d	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 8 fibre armatura non metallica <b>euro (sette/11)</b>	m	7,11
Nr. 79 L.12.010.040 .b	Rivelatore volumetrico attivo a microonde, fornito e posto in opera, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90° <b>euro (centotrentatre/52)</b>	cad	173,52
Nr. 80 L.12.030.015 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori <b>euro (ottocentocinquantauno/82)</b>	cad	851,82
Nr. 81 L.12.030.040 .a	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati <b>euro (duecentotrentasette/94)</b>	cad	277,94
Nr. 82 L.12.030.045 .a	Selettore ciclico, fornito e posto in opera A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz <b>euro (duecentotrentacinque/54)</b>	cad	275,54
Nr. 83 L.12.030.060 .a	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS, tipo "time lapse" con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a. <b>euro (millequattrocentosessantaquattro/22)</b>	cad	1'464,22
Nr. 84 L.12.090.020 .a	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, fornita e posta in opera Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico <b>euro (centotrentasei/51)</b>	cad	136,51
Nr. 85 M.12.010.01 0.a	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW <b>euro (millecinquecentoventiotto/90)</b>	cad	1'528,90
Nr. 86 NP 01	Giardino di inverno - fornitura e posa in opera <b>euro (trentamilatrecentoquarantauno/68)</b>	cadauno	30'341,68
Nr. 87 P.01.010.010 .a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2,00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno <b>euro (ventiuno/66)</b>	mq	21,66
Nr. 88 P.01.010.060 .e	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete di plastica stampata e tubi da ponteggio <b>euro (ventititre/79)</b>	mq	23,79
Nr. 89 P.03.010.020 .c	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m <b>euro (ventidue/92)</b>	m	22,92
Nr. 90 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene <b>euro (sette/62)</b>	mq	7,62
Nr. 91 R.02.020.015 .a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo <b>euro (trentasette/60)</b>	mc	37,60
Nr. 92 R.02.020.030 .c	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 15,1 a 30 cm <b>euro (undici/04)</b>	mq	11,04
Nr. 93 R.02.020.050 .b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Armato di spessore fino a 10 cm <b>euro (centotrentatre/75)</b>	mc	133,75
Nr. 94 R.02.025.010 .a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m <sup>2</sup>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (nove/01)</b>	mq	9,01
Nr. 95 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m <sup>2</sup> <b>euro (sette/26)</b>	mq	7,26
Nr. 96 R.02.025.050 .b	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie da 3,01 a 5 m <sup>2</sup> <b>euro (sette/06)</b>	mq	7,06
Nr. 97 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno <b>euro (zero/69)</b>	kg	0,69
Nr. 98 R.02.025.080 .a	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri <b>euro (sei/95)</b>	mq	6,95
Nr. 99 R.02.030.010 .a	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità Larghezza fino a 5 cm <b>euro (quattordici/07)</b>	mq/cm	14,07
Nr. 100 R.02.045.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari <b>euro (sei/95)</b>	cad	6,95
Nr. 101 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile <b>euro (quattro/19)</b>	m	4,19
Nr. 102 R.02.045.030 .a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie Gruppo di rubinetti di tipo civili <b>euro (due/09)</b>	kg	2,09
Nr. 103 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro <b>euro (cinque/07)</b>	mq	5,07
Nr. 104 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) <b>euro (uno/58)</b>	mq	1,58
Nr. 105 R.02.055.010 .a	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W Rimozione di caldaia murale <b>euro (diciotto/09)</b>	cad	18,09
Nr. 106 R.02.055.030 .a	Rimozione di corpi scaldanti compresi ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Fino a 6 elementi, per radiatore <b>euro (sei/95)</b>	cad	6,95
Nr. 107 R.02.060.022 .e	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm <b>euro (trentasei/62)</b>	mq	36,62
Nr. 108 R.02.060.025 .a	Demolizione di sottofondo in malta cementizia Demolizione di sottofondo in malta cementizia <b>euro (ventisei/46)</b>	mc	26,46
Nr. 109 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica <b>euro (otto/35)</b>	mq	8,35
Nr. 110 R.02.060.048 .a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli <b>euro (uno/40)</b>	m	1,40
Nr. 111 R.02.060.055 .a	Demolizione di soglie, stipiti o omic in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale <b>euro (cinque/58)</b>	m	5,58

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 112 R.02.080.010 .a	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in tavole di laterizio <b>euro (sei/95)</b>	mq	6,95
Nr. 113 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato <b>euro (cinque/58)</b>	mq	5,58
Nr. 114 R.05.030.010 .a	Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto, con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida; compresa la fornitura del materiale, il carico, il trasporto - a qualsiasi distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo le seguenti tipologie di murature: mattoni di tufo <b>euro (quattrocentodicinque/44)</b>	mc	417,44
Nr. 115 R.05.030.015 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra controllata e qualificata secondo le Norme Tecniche vigenti, di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripristini di murature anche voltate, compresi sfridi, legature alle barre ancorate alla volta, distanziatori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra <b>euro (due/35)</b>	kg	2,35
Nr. 116 R.05.030.020 .b	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, opportunamente collegati tra loro con barre filettate Ø 20 bullonate, compreso due mani di antiruggine; riempimento dell'intercapedine con calcestruzzo avente classe di resistenza C20/25, successivo rinzaffo con malta bastarda, compresi le opere per puntellature provvisoriai, tagli e demolizioni di strutture esistenti Per luci fino a 1,40 m spessori fino a 60 cm con IPE 160 <b>euro (seicentotantasette/79)</b>	cad	687,79
Nr. 117 R.05.030.035 .c	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di pietrame larghezza 2-5 cm profondità 10 cm <b>euro (trentauno/37)</b>	m	31,37
Nr. 118 R.05.030.050 .b	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldato 10x10 cm, diametro minimo 6 mm. Compresi la spicconatura dell'intonaco, la spazzolatura e il lavaggio delle superfici d'intervento, la posa della rete con fissaggio meccanico, i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete, intonaco con malta cementizia antiritiro dosata a 300 Kg di cemento, spessore non inferiore a 4 cm, la rifinitura e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su entrambi i lati <b>euro (sessantaotto/51)</b>	mq	68,51
Nr. 119 R.05.030.095 .a	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura di tufo con malta di cemento, compresi la pulizia e depolverizzazione superficiale, la posa della malta e la successiva stilatura, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Muratura di tufo <b>euro (venti/91)</b>	mq	20,91
Nr. 120 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità e comunque non carbonato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo <b>euro (trentauno/05)</b>	mq	31,05
Nr. 121 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo <b>euro (nove/26)</b>	mq	9,26
Nr. 122 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura <b>euro (ventitre/95)</b>	mq	23,95
Nr. 123 R.05.040.060 .b	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato <b>euro (settantatre/89)</b>	mq	73,89
Nr. 124 R.05.050.010 .a	Consolidamento di sede di alloggiamento di travature in legno con rifazione dei cuscinetti di appoggio ed incastro della struttura lignea con cucì e scuci compresi le opere provvisoriai, la pulizia, la formazione delle spallette e dei cuscinetti con mattoni pieni, la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro cubo di intervento Muratura in tufo <b>euro (seicentoquarantadue/50)</b>	mc	642,50
Nr. 125 R.05.050.030 .a	Consolidamento di volte in muratura di pietrame o mattoni, prive di affreschi o altri trattamenti decorativi, consistente in pulizia della superficie di estradosso sino alla messa a nudo degli elementi strutturali, sigillatura e rincoccatura delle lesioni presenti, sia nella parte estradosale sia intradosale, con scaglie di pietra e idonea malta cementizia, perforazioni del diametro di 16 mm		





**“Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la ri-funzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie**

Progetto di Riqualficazione/Rifunzionalizzazione dell'Immobile sito in Vico VI  
Duchesca, 12

**VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(Art. 26 del D.Lgs 50/2016)

L'anno 2018 il giorno 11 del mese di Gennaio , in Napoli il sottoscritto Ing.Valerio Esposito Responsabile unico del procedimento, alla presenza dei progettisti, e tenuto conto delle integrazioni presentate

**Ha proceduto alle seguenti verifiche:**

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del DPR 207/2010;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
  - al D. lgs. 18 aprile 2016 n. 50 Codice dei Contratti pubblici;
  - al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
  - al D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;
- c) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico economici, previsti dal Regolamento;
- f) esistenza dei computi metrico - estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- h) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;



D) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

Per il quadro economico: è stata verificata la conformità a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010;

**Ritenuto di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra;**

Visto l'art. 26 del D.Lgs 50/2016;

Il sottoscritto Ing. Valerio Esposito in qualità di Responsabile Unico del Procedimento  
**DICHIARA**

**VALIDATO**, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto esecutivo dei lavori di Riquilificazione/Rifunionalizzazione dell'Immobile sito in Vico VI Duchesca, 12" composto dai seguenti elaborati tecnici:

- Relazione generale.*
- RILIEVO STATO DI FATTO: Planimetrie Piano T-1-2-3-4*
- STATO DI Progetto: Planimetrie Piano T-1-2-3-4*
- Tavola Fotografica*
- Inquadramento Urbanistico*
- CM Computo metrico*
- EP Elenco prezzi unitari*
- PSC Piano di sicurezza e di coordinamento*

Il R.U.P.  
Ing. Valerio Esposito

## **Informativa di destinazione urbanistica per uso interno richiesta in data 05/01/2018.**

### **La Particella 1 del Foglio 143:**

- rientra, come risulta dalla tavola della zonizzazione, nella *zona A - insediamenti di interesse storico* disciplinata dall'art.26 delle norme di attuazione della variante per il centro storico, la zona orientale e la zona nord-occidentale.
- e' classificata, come risulta dalla tavola 7 - Classificazione Tipologica, come: *Unita' edilizia speciale preottocentesca originaria o di ristrutturazione a struttura modulare - art.103.*
- rientra, come risulta dalla tavola 14, nel perimetro delle *aree di interesse archeologico.*
- e' classificata, come risulta dalla tavola dei vincoli geomorfologici, *area stabile.*
- non rientra nel *perimetro delle zone vincolate dal Dlgs n.42/2004* parte terza, ne' nei perimetri dei piani territoriali paesistici "Agnano Camaldoli" (Dm 06.11.1995) e "Posillipo" (Dm 14.12.1995), ne' nella perimetrazione del Parco Regionale dei Campi Flegrei (Dpgrc n.782 del 13.11.2003), ne' nella perimetrazione del Parco Regionale Metropolitano delle Colline di Napoli (Dpgrc n.392 del 14.07.2004). Non sono indicati i decreti emessi ai sensi della legge n.778/1922.
- rientra nel perimetro del *centro edificato*, individuato con delibera consiliare del 04.07.1972 ai sensi dell'art. 18 della legge 865/71.

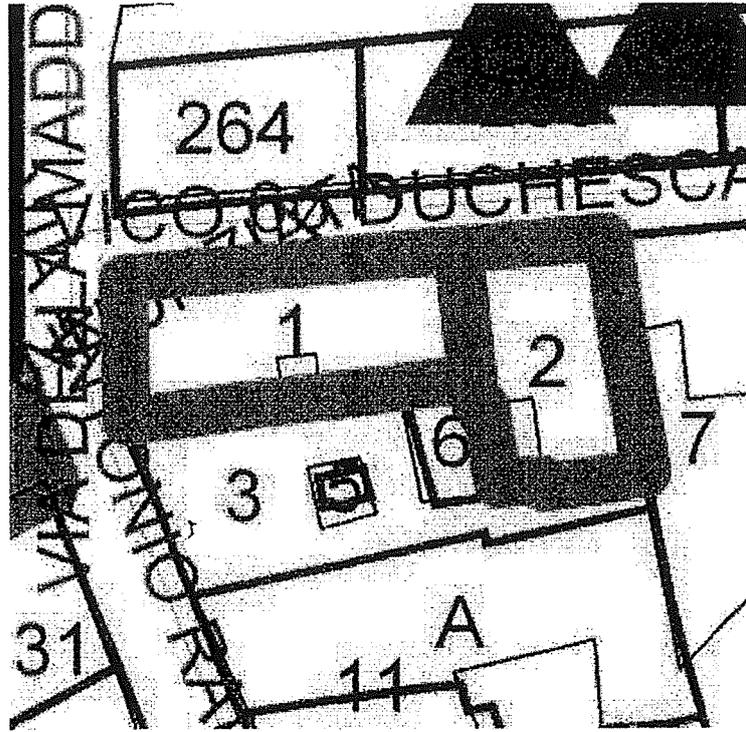
### **La Particella 2 del Foglio 143:**

- rientra, come risulta dalla tavola della zonizzazione, nella *zona A - insediamenti di interesse storico* disciplinata dall'art.26 delle norme di attuazione della variante per il centro storico, la zona orientale e la zona nord-occidentale.
- e' classificata, come risulta dalla tavola 7 - Classificazione Tipologica, per il 87% come: *Unita' edilizia speciale preottocentesca originaria o di ristrutturazione a struttura modulare - art.103.*
- rientra, come risulta dalla tavola 14, nel perimetro delle *aree di interesse archeologico.*
- e' classificata, come risulta dalla tavola dei vincoli geomorfologici, *area stabile.*
- non rientra nel *perimetro delle zone vincolate dal Dlgs n.42/2004* parte terza, ne' nei perimetri dei piani territoriali paesistici "Agnano Camaldoli" (Dm 06.11.1995) e "Posillipo" (Dm 14.12.1995), ne' nella perimetrazione del Parco Regionale dei Campi Flegrei (Dpgrc n.782 del 13.11.2003), ne' nella perimetrazione del Parco Regionale Metropolitano delle Colline di Napoli (Dpgrc n.392 del 14.07.2004). Non sono indicati i decreti emessi ai sensi della legge n.778/1922.
- rientra nel perimetro del *centro edificato*, individuato con delibera consiliare del 04.07.1972 ai sensi dell'art. 18 della legge 865/71.

**Estratto di mappa**

64

55



Scala 1:500

68

56

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>"Progetto vico VI Duchesca"</b>			
<b>Descrizione</b>			<b>Importo</b>
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2+A3+A4)</b>		<b>€ 691.149,81</b>
<b>A1)</b>	<b>Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)</b>		<b>€ 624.149,81</b>
<b>A.2)</b>	<b>Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</b>		<b>€ 12.000,00</b>
<b>A.3)</b>	<b>Oneri smaltimento rifiuti</b>		<b>€ 35.000,00</b>
<b>A.4)</b>	<b>Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto</b>		<b>€ 20.000,00</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 306.079,46</b>
<b>B1)</b>	<b>Accantonamento per imprevisti</b>	<b>10,0%</b>	<b>€ 69.114,98</b>
<b>B2)</b>	<b>Incentivi per Funzioni tecniche Art.113 comma 2 dlgs 50/16</b>		<b>€ 13.823,00</b>
<b>B3)</b>	<b>Contributo ANAC</b>		<b>€ 375,00</b>
<b>B4)</b>	<b>Spese per indagini analisi e collaudi</b>		<b>€ 12.000,00</b>
<b>B6)</b>	<b>IVA (B6.1+B6.2+B6.3+B6.4)</b>		<b>€ 90.766,48</b>
<b>B6.1)</b>	<b>IVA Lavori</b>	<b>10,0%</b>	<b>€ 69.114,98</b>
<b>B6.2)</b>	<b>IVA Accantonamento per imprevisti</b>	<b>10,0%</b>	<b>€ 6.911,50</b>
<b>B6.3)</b>	<b>IVA Oneri smaltimento rifiuti</b>	<b>22,0%</b>	<b>€ 7.700,00</b>
<b>B6.4)</b>	<b>IVA Lavori in Economia</b>	<b>22,0%</b>	<b>€ 4.400,00</b>
<b>B6.5)</b>	<b>IVA per indagini spese e collaudi</b>	<b>22,0%</b>	<b>€ 2.640,00</b>
<b>B7)</b>	<b>somme per arredi compensive di IVA</b>		<b>€ 120.000,00</b>
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 997.229,27</b>



**“Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la ri-funzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie**

Progetto di Riqualficazione/Rifunzionalizzazione dell’Immobile sito in Via Vittorio Emanuele III, 13

## ELENCO ELABORATI

ELABORATI AMMINISTRATIVI		
NO. FAVOLA	PAGINE	TITOLO
0	1	ELENCO ELABORATI
1	DA 2 A 4	RELAZIONE TECNICA GENERALE

ELABORATI GRAFICI		
NO. FAVOLA	CODICE	TITOLO
2	DA 5 A 7	GRAFICI STATO DI FATTO PIANO T-1-2
3	DA 8 A 10	GRAFICI STATO DI PROGETTO T-1-2
4	11	INQUADRAMENTO URBANISTICO

ELABORATI CONTABILI		
NO. FAVOLA	CODICE	TITOLO
5	DA 12 A 22	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6	DA 23 A 29	ELENCO PREZZI

ALTRI ELABORATI		
NO. FAVOLA	CODICE	TITOLO
7	DA 30 A 31	VERBALE DI VALIDAZIONE
8	32	DESTINAZIONE URBANISTICA
9	33	QUADRO ECONOMICO



**“Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la ri-funzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie**

## **RELAZIONE TECNICA**

Progetto di Riqualificazione/Rifunzionalizzazione dell'Immobile sito in Via Vittorio Emanuele III, 13

**IMPORTO LAVORI :** € 277.000,00 comprensivo di oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso, più somme a disposizione per Spese Tecniche, IVA e Imprevisti per un importo complessivo di € 502.755,00

I Progettisti  
Ing. Valerio Esposito  
Ing. Giovanni Soria



La presente relazione è di accompagnamento al progetto esecutivo per i lavori di riqualificazione/rifunzionalizzazione dell'immobile sito in via Vittorio Emanuele III a Secondigliano, 13 - Napoli.

L'immobile si trova in mediocri condizioni di manutenzione, consta di 4 unità immobiliari adibiti a residenza ed un piano terra, parte a giardino (abbandonato) e parte coperto

si è ipotizzato al piano terra un centro di formazione mentre gli immobili al primo e secondo piano saranno destinati ad accoglienza residenziale, realizzando mini appartamenti, completi di accessori;

Il corpo di fabbrica, si trova a pochi passi da Corso Secondigliano arteria principale del quartiere Secondigliano e ottimamente servita dai mezzi pubblici

#### OPERE DI RIQUALIFICAZIONE PREVISTE

- Rifacimento intonaci;
- Rifacimento totale impianti elettrici, idrici, riscaldamento, gas, illuminazione;
- Posa in opera di rete elettrosaldata per rafforzare la soletta dei solai;
- Demolizione tramezzature esistenti e nuova posa in opera di tramezzi tipo Siporex;
- Demolizione vecchi infissi e fornitura e posa in opera di nuovi infissi rispettosi delle normative energetiche;
- Fornitura e posa in opera di porte interne;
- Fornitura e posa in opera di portone d'ingresso blindato;
- Impianto di videosorveglianza;



- Posa in opera di nuove pavimentazione e rivestimenti;
- Rifacimento impermeabilizzazione;
- Fornitura arredi per permettere la fruizione del bene;

#### IMPORTO DEL PROGETTO

L'importo complessivo del progetto si evince dal seguente quadro economico

QUADRO ECONOMICO			
"Progetto via vittorio emanuele III"			
Descrizione			Importo
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2+A3+A4)</b>		<b>€ 277.000,00</b>
A1)	Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)		€ 230.000,00
A.2)	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 12.000,00
A.3)	Oneri smaltimento rifiuti		€ 20.000,00
A.4)	Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 15.000,00
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 225.755,00</b>
B1)	Accantonamento per imprevisti		€ 25.900,00
B2)	Incentivi per Funzioni tecniche Art.113 comma 2 dlgs 50/16		€ 5.540,00
B3)	Contributo ANAC		€ 225,00
B4)	Spese per indagini analisi e collaudi		€ 5.000,00
B6)	IVA (B6.1+B6.2+B6.3+B6.4)		€ 39.090,00
B6.1)	IVA Lavori	10,0%	€ 27.700,00
B6.2)	IVA Accantonamento per imprevisti	10,0%	€ 2.590,00
B6.3)	IVA Oneri smaltimento rifiuti	22,0%	€ 4.400,00
B6.4)	IVA Lavori in Economia	22,0%	€ 3.300,00
B6.5)	IVA per indagini spese e collaudi	22,0%	€ 1.100,00
B7)	somme per arredi compensive di IVA		€ 150.000,00
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>			<b>€ 502.755,00</b>

I Progettisti

Ing. Valerio Esposito

Ing. Giovanni Soria

93

61 R 4



MINISTERO DELL'INTERNO

PON  
Legalità  
2014-2020



MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

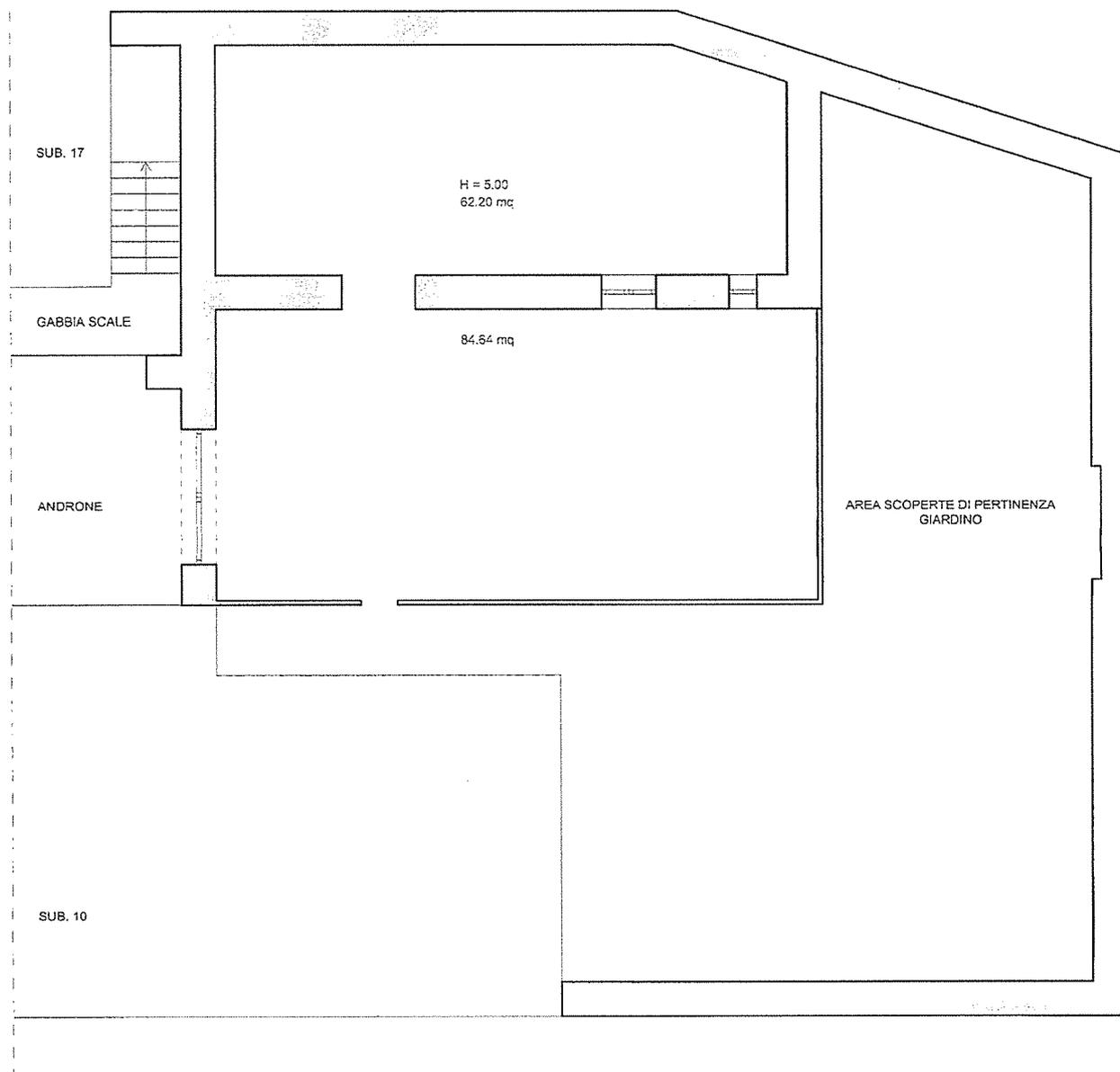
PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

STATO DI FATTO - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PRESSO VIA VITTORIO EMANUELE CIV. 13 - PIANO TERRA

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU



SCALA 1:100



76

62 P 5



MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

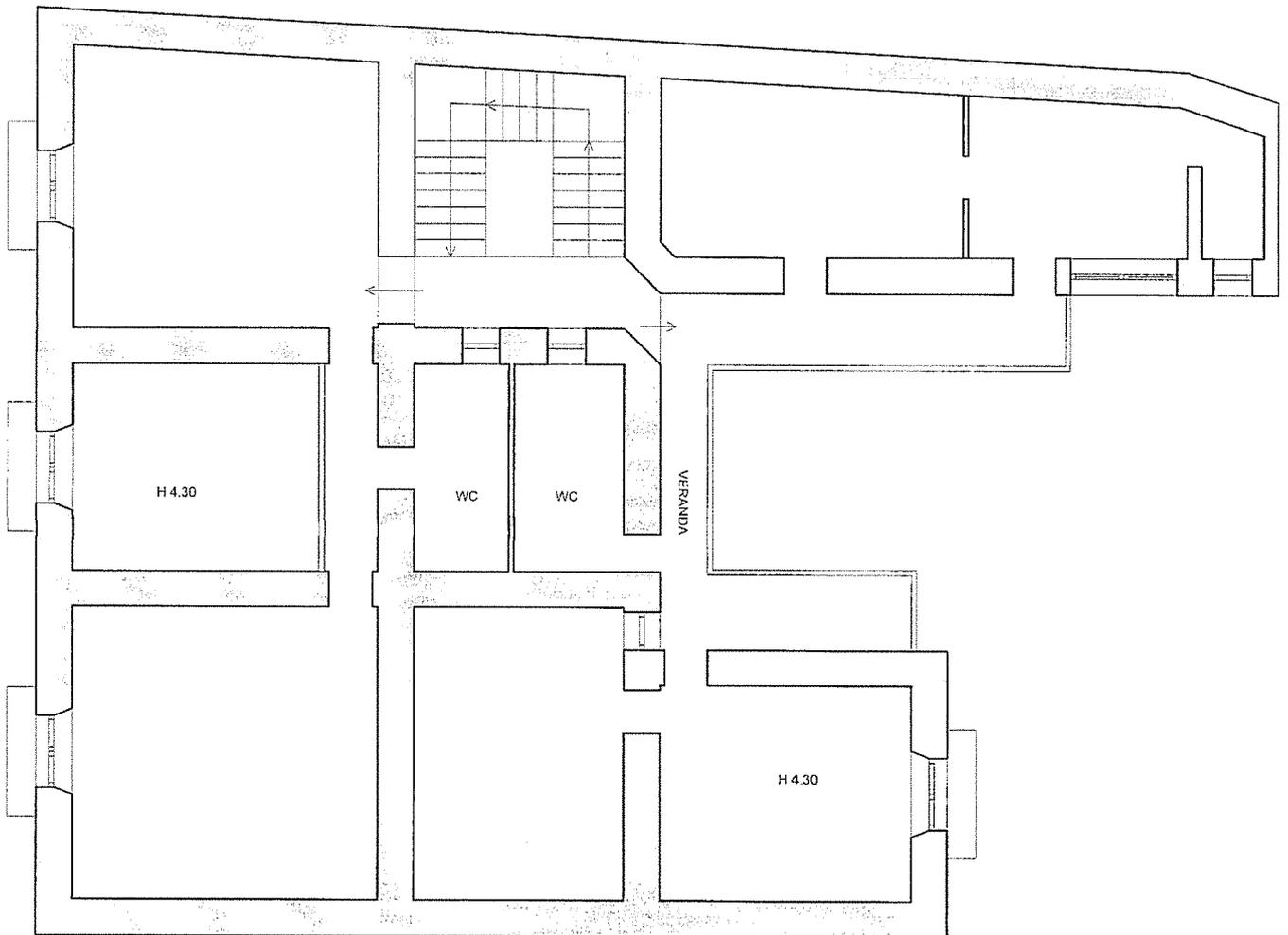
PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

STATO DI FATTO - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PRESSO VIA VITTORIO EMANUELE CIV. 13 - I PIANO

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU



SCALA 1:100

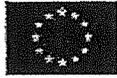
0 1 5



75

63

R 6



MINISTERO  
DELL'INTERNO

PON  
legalità  
2014-2020



MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

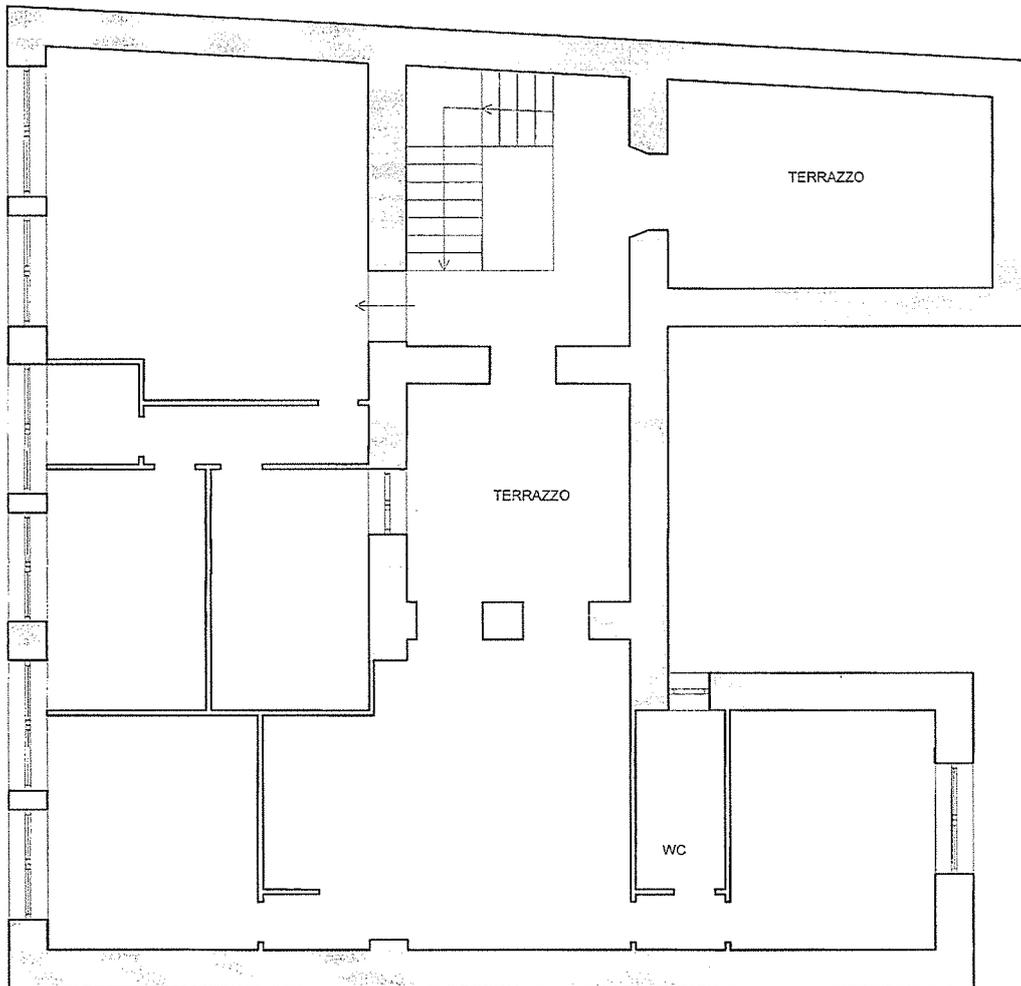
PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

STATO DI FATTO - PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PRESSO VIA VITTORIO EMANUELE CIV. 13 - II PIANO

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU



SCALA 1:100

0 1 5



46

64

R 7

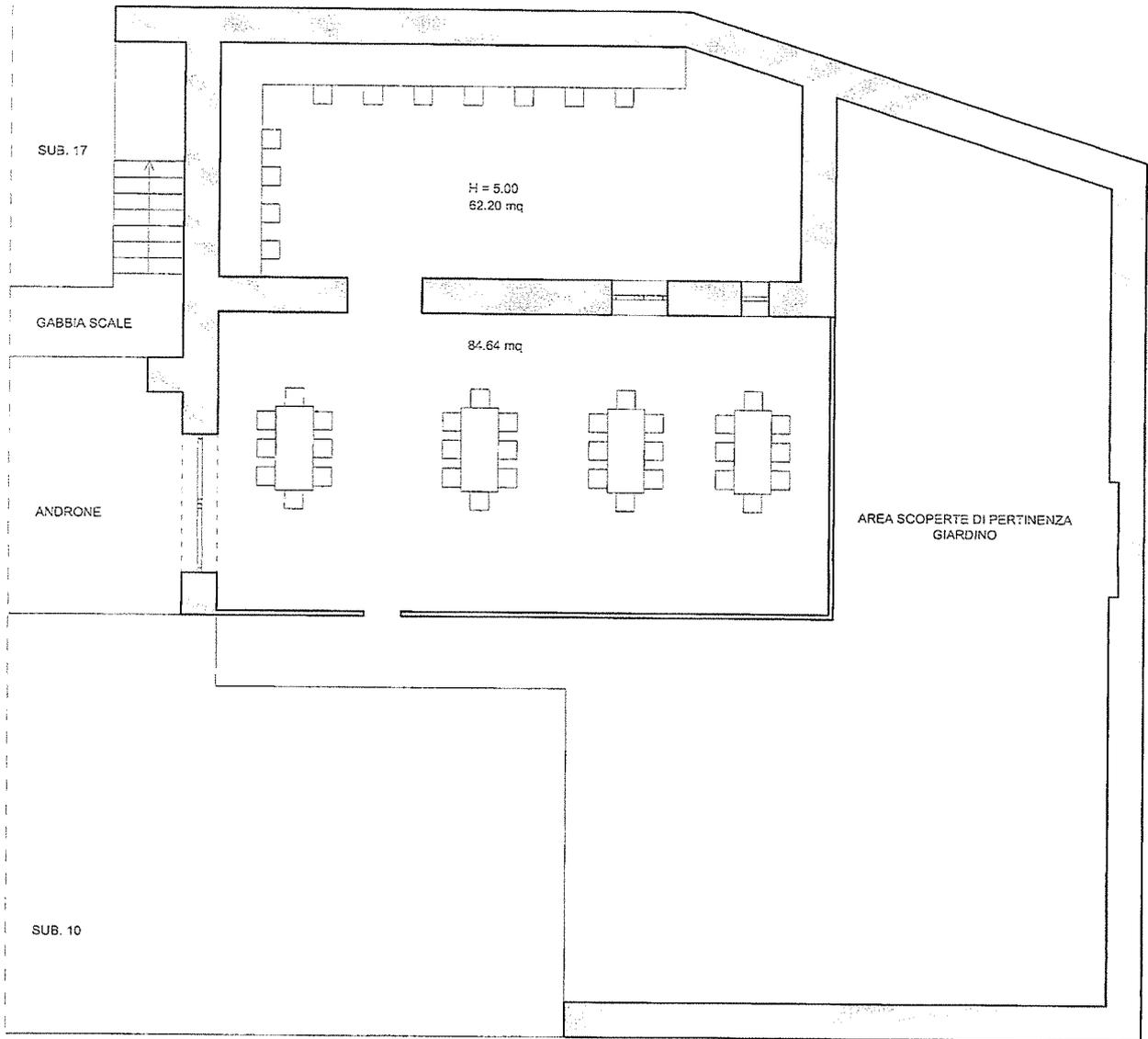


MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA  
(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PRESSO VIA VITTORIO EMANUELE CIV. 13 - PIANO TERRA  
PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU



SCALA 1:100



4/2

65 R. 8



MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

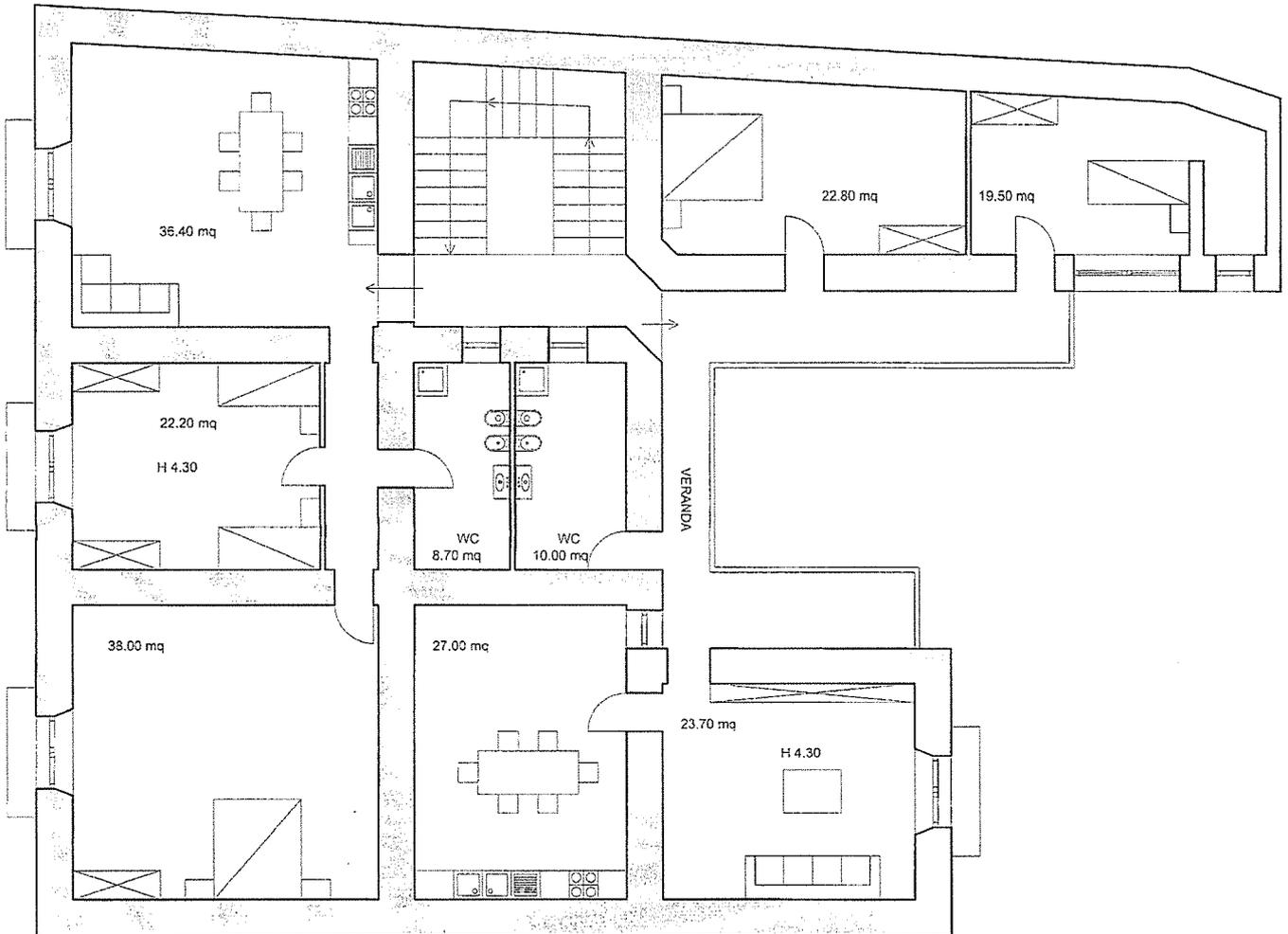
PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PRESSO VIA VITTORIO EMANUELE CIV. 13 - I PIANO

PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU



SCALA 1:100



8/8

66

R S



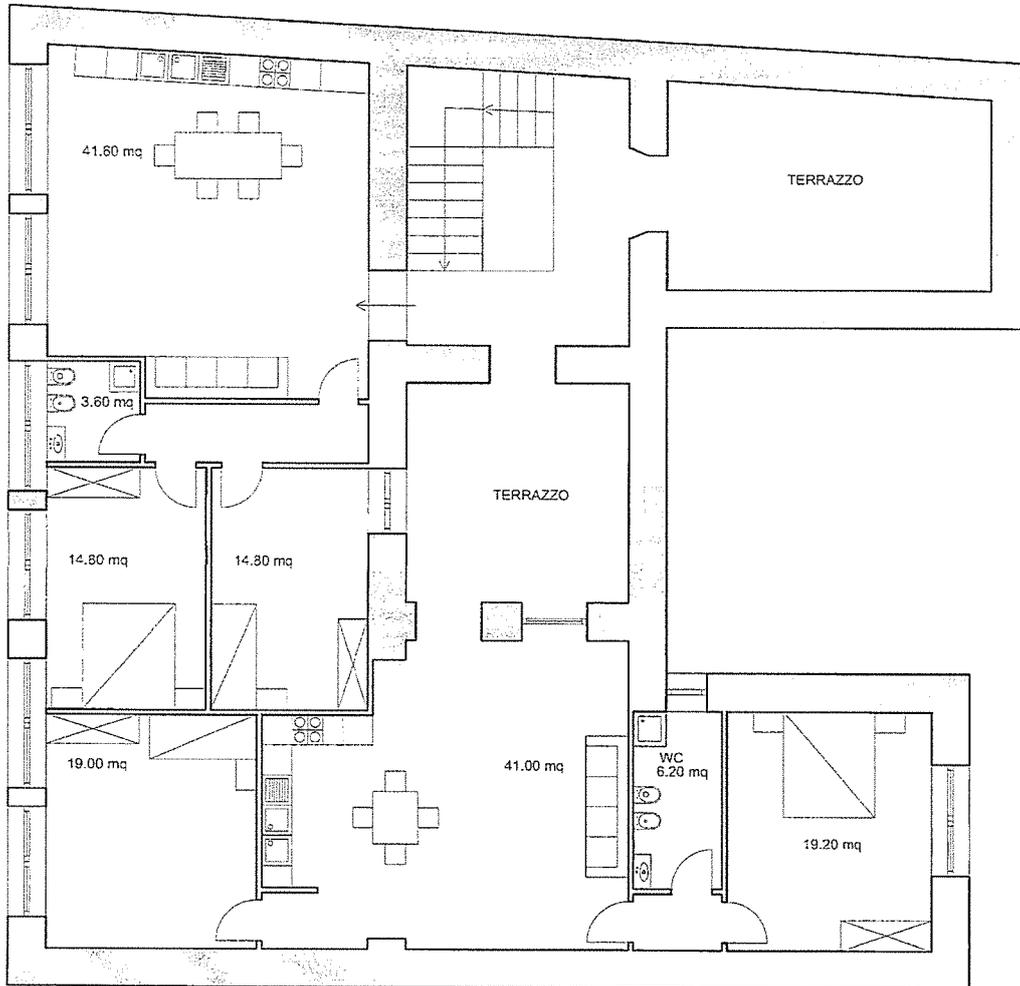
MINISTERO DELL'INTERNO - REGIONE CAMPANIA

PON Legalità 2014/2020  
POR FESR Campania 2014/2020

ACCORDO PER IL RAFFORZAMENTO DELLA LEGALITA', DELLA SICUREZZA E DELLA COESIONE SOCIALE IN CAMPANIA

(Protocollo d'intesa per la realizzazione di azioni nei settori della legalità e sicurezza da finanziare con risorse delle politiche di coesione attribuite alla regione Campania - POR FESR ed al Ministero dell'Interno - PON "Legalità" per il ciclo di programmazione 2014-2020)

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE PRESSO VIA VITTORIO EMANUELE CIV. 13 - II PIANO  
PROGETTISTI ING. GIOVANNI SORIA, ING. VALERIO ESPOSITO - TIROCINANTE SARA PORCU



SCALA 1:100

0 1 5



49

67 R 10



**Comune di napoli**  
Provincia di napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di Riqualificazione immobile via Vittorio Emanuele III, 13

**COMMITTENTE:**

Data, 11/01/2018

IL TECNICO  


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/pcso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 R.02.060.040 .a 15/12/2017	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica locale piano terra					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	8,35	668,00
2 R.02.020.015 .b 03/01/2018	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... artizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame locale piano terra giardino					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	41,76	2'088,00
3 R.02.060.048 .a 15/12/2017	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto all ... rollata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigoli locale piano terra					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,40	210,00
4 R.02.060.022 .c 15/12/2017	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... zione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm Vedi voce n° 1 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	36,62	2'929,60
5 R.02.090.070 .b 08/12/2017	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato lastrico di copertura locale piano terra		100,00			100,00		
	SOMMANO mq		100,00			100,00	5,58	558,00
6 E.03.040.010 .b 04/01/2018	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Vedi voce n° 4 [mq 80.00]	3,11				248,80		
	SOMMANO kg	3,11				248,80	1,54	383,15
7 E.07.020.010 .a 03/01/2018	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per sp ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa Vedi voce n° 4 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	21,06	1'684,80
	A RIPORTARE							8'521,55

COMMITTENTE:

82

70 R 13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'521,55
8 E.13.030.020 .h 03/01/2018	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x30 cm, con superficie antiscivolo Vedi voce n° 7 [mq 80.00]					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	78,57	6'285,60
9 E.12.030.020 .d 04/01/2018	Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con armatura di velo vetro e tessuto di vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco su piano di posa i ... il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2.0 mm Vedi voce n° 5 [mq 100.00]					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	22,82	2'282,00
10 R.05.050.034 .a 05/01/2018	Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm, con maglia da 1 ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Consolidamento di solai in legno esistenti solai in legno locale piano terra					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	48,76	2'438,00
11 R.02.025.030 .a 15/12/2017	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² locale piano terra appartamento 1 piano primo appartamento 2 piano primo appartamento 1 piano secondo appartamento 2 piano secondo					3,00 6,00 6,00 6,00 6,00		
	SOMMANO mq					27,00	7,26	196,02
12 R.05.030.030 .b 05/01/2018	Revisione e restauro di paramento murario comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, success ... re e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Revisione di paramento murario in mattoni pieni comuni ammaloramenti muratura					56,47		
	SOMMANO mq					56,47	114,74	6'479,37
13 R.05.030.035 .b 05/01/2018	Scarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzaz ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm murature ammalorate					100,00		
	SOMMANO m					100,00	28,59	2'859,00
14 R.05.060.062 .a 05/01/2018	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice e ... to intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità. murature piano terra					100,00		
	A RIPORTARE					100,00		29'061,54

COMMITTENTE:

83

7/14 R 14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					100,00		29'061,54
	SOMMANO mq					100,00	78,60	7'860,00
15 E.16.020.030 .b 15/12/2017	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento locale piano terra appartamento 1 primo piano appartamento 2 primo piano appartamento 1 secondo piano appartamento 2 secondo piano locale piano terra soffitto appartamento 1 primo piano appartamento 2 primo piano appartamento 1 secondo piano appartamento 2 secondo piano	30,00 70,00 60,00 50,00 45,00	5,00 4,30 4,30 4,30 4,30			150,00 301,00 258,00 215,00 193,50 80,00 75,00 65,00 70,00 80,00		
	SOMMANO mq					1'487,50	22,91	34'078,63
16 E.21.010.010 .a 03/01/2018	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 15 [mq 1 487.50]					1'487,50		
	SOMMANO mq					1'487,50	2,52	3'748,50
17 E.21.020.030 .b 03/01/2018	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 15 [mq 1 487.50]					1'487,50		
	SOMMANO mq					1'487,50	7,94	11'810,75
18 E.18.010.080 .a 03/01/2018	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluca a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 c ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pino porte interne locale piano terra appartamenti					5,00 20,00		
	SOMMANO mq					25,00	176,44	4'411,00
19 E.18.010.030 .a 04/01/2018	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scormiciati su ambo le facce, armati a telaio a ... estiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm Legno di castagno porte appartamenti					4,00		
	SOMMANO mq					4,00	383,20	1'532,80
20 R.06.010.010 .a 05/01/2018	Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra, con piccole ritocature, regolazione di funzionamento e lubrificazione delle cerniere Revisione semplice di bussole o di sportelli a vetri di finestra porte interne o infissi					99,98		
	A RIPORTARE					99,98		92'503,22

COMMITTENTE:

84

72 R 15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					99,98		92'503,22
	SOMMANO mq					99,98	10,57	1'056,79
21 R.06.010.020 .a 05/01/2018	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenti Piccola riparazione di infissi infissi esterni					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	23,33	2'333,00
22 R.06.010.030 .a 05/01/2018	Media riparazione di infissi con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi infissi facciata					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	36,49	3'649,00
23 R.06.010.040 .a 05/01/2018	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grande riparazione di infissi di qualunque genere infissi					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	48,40	4'840,00
24 R.06.020.010 .a 05/01/2018	Riparazione di serramenti in ferro Fissaggio o sostituzione delle cerniere, ecc. e limatura di eventuali sommonti serramenti					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	11,98	1'198,00
25 L.21.010.010 .a 03/01/2018	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 6 c... tro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25'265,84	25'265,84
26 R.02.025.070 .a 04/01/2018	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... ilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno taglio ringhiere al piano					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,69	138,00
27 U.01.030.010 .g 05/01/2018	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di ... scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro estemo 125 mm spessore 3,1 mm impianti igienico sanitari					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,43	943,00
28 I.01.010.010 .a 04/01/2018	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercet ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili							
	A RIPORTARE							131'926,85

COMMITTENTE:

85

73 R 16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'926,85
	appartamento 1 primo piano appartamento 2 primo piano appartamento 1 secondo piano appartamento 2 secondo piano					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	47,07	188,28
29 I.01.010.020. a 04/01/2018	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Vedi voce n° 28 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	43,21	172,84
30 I.01.010.045. a 04/01/2018	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... le apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Vedi voce n° 28 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,98	211,92
31 I.01.020.010. a 04/01/2018	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... l'altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vedi voce n° 28 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	241,52	966,08
32 I.01.020.035. a 04/01/2018	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm Vedi voce n° 28 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	412,47	1'649,88
33 I.01.030.080. a 04/01/2018	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'977,66	2'977,66
34 I.03.010.010. j 04/01/2018	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	30,04	901,20
35 M.12.010.01	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità							
	A R I P O R T A R E							138'994,71

COMMITTENTE:

86

74 R 17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'994,71
0.a 04/01/2018	esterna con ventilatore e compressore collegata tramite ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW appartamenti e locale piano terra					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'528,90	9'173,40
36 L.12.030.015 .a 04/01/2018	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori videosorveglianza					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	851,82	5'110,92
37 L.10.010.020 .d 04/01/2018	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 8 fibre armatura non metallica videosorveglianza					150,00		
	SOMMANO m					150,00	7,11	1'066,50
38 L.12.010.040 .b 04/01/2018	Rivelatore volumetrico attivo a microonde, fornito e posto in opera, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90° videorveglianza					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	173,52	1'041,12
39 L.12.030.040 .a 04/01/2018	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	277,94	555,88
40 L.12.030.045 .a 04/01/2018	Selettore ciclico, fornito e posto in opera A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz videosorveglianza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	275,54	275,54
41 L.01.010.025 .a 04/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... I lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero locale piano terra appartamento 1 primo piano appartamento 2 primo piano appartamento 1 secondo piano appartamento 2 secondo piano					5,00		
	SOMMANO cad					10,00		
						10,00		
						10,00		
						10,00		
						45,00	70,86	3'188,70
42 L.01.010.025 .b 04/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... I lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato pesante Vedi voce n° 41 [cad 45.00]					45,00		
	SOMMANO cad					45,00		
	A RIPORTARE					45,00		159'406,77

COMMITTENTE:

27

75

R

18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					45,00		159'406,77
	SOMMANO cad					45,00	72,01	3'240,45
43 L.01.010.025 .e 04/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a vista Vedi voce n° 42 [cad 45.00]					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	89,12	4'010,40
44 L.01.010.042 i 04/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa 220V 3P+N+T Vedi voce n° 43 [cad 45.00]					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	48,66	2'189,70
45 L.01.010.088 .b 04/01/2018	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); conduttori coassiale con carico di resistenz ... erfetta regola d'arte. Punto presa TV con impianto passante Punto presa TV passante con sistema di distribuzione esterno Vedi voce n° 44 [cad 45.00]					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	20,38	917,10
46 L.01.020.010 t 04/01/2018	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione a ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> + T in canaline Vedi voce n° 45 [cad 45.00]					45,00		
	SOMMANO m					45,00	22,16	997,20
47 L.01.020.020 .p 04/01/2018	Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in canaline Vedi voce n° 46 [m 45.00]					45,00		
	SOMMANO m					45,00	22,76	1'024,20
48 L.01.020.060 .h 04/01/2018	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su mur ... o a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline Vedi voce n° 47 [m 45.00]					45,00		
	SOMMANO m					45,00	8,79	395,55
49 L.01.070.040 j 04/01/2018	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400V a.c.; Ten ... o elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m locale piano terra + appartamenti					6,00		
	A RIPORTARE					6,00		172'181,37

COMMITTENTE:

88

76 18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		172'181,37
	SOMMANO cad					6,00	114,02	684,12
50 L.01.080.010 .g 04/01/2018	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale ... i contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli Vedi voce n° 49 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,12	306,72
51 L.01.080.060 .d 04/01/2018	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6-32A; 8m Vedi voce n° 50 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	144,35	866,10
52 L.01.090.015 .f 04/01/2018	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera 96 moduli 660x860x115 mm Vedi voce n° 51 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	315,82	1'894,92
53 L.01.090.060 .f 04/01/2018	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm Vedi voce n° 52 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	101,56	609,36
54 L.02.010.010 .n 04/01/2018	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ... la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 150 mm² cavi					500,00		
	SOMMANO m					500,00	11,62	5'810,00
55 L.02.010.026 .j 04/01/2018	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x70 mm² cavi					500,00		
	SOMMANO m					500,00	21,02	10'510,00
56 L.02.015.010 .a 04/01/2018	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Ten ... o, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 3P; In=160 A Vedi voce n° 52 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	624,58	3'747,48
	A RIPORTARE							196'610,07

COMMITTENTE:

89

77

R 20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196'610,07
57 L.02.080.010 e 04/01/2018	Presse CEE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16÷32 A, IP 67 per 63÷125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 500 V locale piano terra + appartamenti	30,00	5,00			150,00		
	SOMMANO cad					150,00	17,02	2'553,00
58 L.02.080.090 a 04/01/2018	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco Per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia Vedi voce n° 57 [cad 150.00]					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	11,07	1'660,50
59 L.03.020.030 c 04/01/2018	Lampada fluorescente tipo compatta integrata, attacco E 27, a globo, 230 V, 50 Hz 18 W, diametro 115 mm locale piano terra + appartamento	5,00	10,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	8,15	407,50
60 L.03.020.055 b 04/01/2018	Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V, 50 Hz Da 58 a 65 W Vedi voce n° 59 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	5,35	267,50
61 L.03.060.020 b 04/01/2018	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W Vedi voce n° 60 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	102,32	5'116,00
62 L.03.080.040 g 04/01/2018	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif... ato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W Vedi voce n° 61 [cad 50.00]					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	63,66	3'183,00
63 L.05.010.010 g 04/01/2018	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 95 mm <sup>2</sup> messa a terra					100,00		
	SOMMANO m					100,00	11,90	1'190,00
64 L.05.020.010 a 04/01/2018	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m messa a terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	82,07	328,28
65 M.12.010.01	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità							
	A RIPORTARE							211'315,85

COMMITTENTE:

90

78 R 21



**Comune di napoli**  
Provincia di napoli

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori di Riqualficazione immobile via Vittorio Emanuele III, 13

**COMMITTENTE:**

Data, 11/01/2018

  
IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata <b>euro (uno/54)</b>	kg	1,54
Nr. 2 E.07.020.010 .a	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa <b>euro (ventiuno/06)</b>	mq	21,06
Nr. 3 E.12.030.020 .d	Manto impermeabile in PVC rinforzato internamente con armatura di velo vetro e tessuto di vetro, resistente ai raggi UV e alle radici, calandrato, posato a secco su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, applicato a fiamma su giunti sovrapposti di cm 10, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 2.0 mm <b>euro (ventidue/82)</b>	mq	22,82
Nr. 4 E.13.030.020 .h	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x30 cm, con superficie antiscivolo <b>euro (settantaotto/57)</b>	mq	78,57
Nr. 5 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta liscia con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento <b>euro (ventidue/91)</b>	mq	22,91
Nr. 6 E.16.020.030 .c	idem c.s. ...Con malta di cemento <b>euro (ventitre/95)</b>	mq	23,95
Nr. 7 E.18.010.030 .a	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiori di altezza 20 cm Legno di castagno <b>euro (trecentoottantatre/20)</b>	mq	383,20
Nr. 8 E.18.010.080 .a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopra-luce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6+4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm con zocchetto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei cantii, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo <b>euro (centosettantasei/44)</b>	mq	176,44
Nr. 9 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastri e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici <b>euro (cinque/80)</b>	kg	5,80
Nr. 10 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (due/52)</b>	mq	2,52
Nr. 11 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche <b>euro (sette/94)</b>	mq	7,94
Nr. 12 I.01.010.010 .a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili <b>euro (quarantasette/07)</b>	cad	47,07
Nr. 13	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno d		

COMMITTENTE:

93

81

24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
I.01.010.020. a	bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili <b>euro (quarantatre/21)</b>	cad	43,21
Nr. 14 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili <b>euro (cinquantadue/98)</b>	cad	52,98
Nr. 15 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso <b>euro (duecentoquarantatuno/52)</b>	cad	241,52
Nr. 16 I.01.020.035. a	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2; completo, inoltre, di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e dell'attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm <b>euro (quattrocentododici/47)</b>	cad	412,47
Nr. 17 I.01.030.080. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (duemilanovecentosettantasette/66)</b>	cad	2'977,66
Nr. 18 I.03.010.010. j	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 200 mm <b>euro (trenta/04)</b>	m	30,04
Nr. 19 L.01.010.025 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEB e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (settanta/86)</b>	cad	70,86
Nr. 20 L.01.010.025 b	idem c.s. ...Punto luce con corrugato pesante <b>euro (settantadue/01)</b>	cad	72,01
Nr. 21 L.01.010.025 c	idem c.s. ...Punto luce a vista <b>euro (ottantanove/12)</b>	cad	89,12
Nr. 22 L.01.010.042 i	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEB e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa 220V 3P+N+T <b>euro (quarantotto/66)</b>	cad	48,66

COMMITTENTE:

94 82 R 25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 L.01.010.088 .b	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte) conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco (pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale passante schermata di diametro 9.5 mm per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Punto presa TV con impianto passante Punto presa TV passante con sistema di distribuzione esterno euro (venti/38)	cad	20,38
Nr. 24 L.01.020.010 .l	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 10 mm <sup>2</sup> T in canaline euro (ventidue/16)	m	22,16
Nr. 25 L.01.020.020 .p	Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 16 mm <sup>2</sup> + T in canaline euro (ventidue/76)	m	22,76
Nr. 26 L.01.020.060 .h	Impianto elettrico per colonne montanti per rete di terra per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; conduttore del tipo giallo verde H07V-K o N07V-K di sezione adeguata; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante per rete di terra con cavo da 16 mm <sup>2</sup> in canaline euro (otto/79)	m	8,79
Nr. 27 L.01.070.040 .j	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 25 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40+63 A; 4m euro (centoquattordici/02)	cad	114,02
Nr. 28 L.01.080.010 .g	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400V a.c.; Tensione nominale circuito di potenza 250/400V a.c.; Tensione di isolamento 500V a.c.; Corrente di cortocircuito condizionato 3 kA; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo tipo di contatto; alimentazione bobina "Vn"; "In"; circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 2NO+2NC; 230V; 20 A; 250V; 2 moduli euro (cinquantauno/12)	cad	51,12
Nr. 29 L.01.080.060 .d	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P+2x2P; In=6+32A; 8m euro (centoquarantaquattro/35)	cad	144,35
Nr. 30 L.01.090.015 .f	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, fornito e posto in opera 96 moduli 660x860x115 mm euro (trecentoquindici/82)	cad	315,82
Nr. 31 L.01.090.060 .f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsetti, fornito e posto in opera Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm euro (centouno/56)	cad	101,56
Nr. 32 L.02.010.010 .n	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 150 mm <sup>2</sup> euro (undici/62)	m	11,62
Nr. 33 L.02.010.026 .j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x70 mm <sup>2</sup> euro (ventiuno/02)	m	21,02

COMMITTENTE:

95

83 R 26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 L.02.015.010 .a	Interruttore automatico magnetotermico con sganciatore elettronico, fornito e posto in opera, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 690 V a.c., Tensione di isolamento: 690 V a.c., Corrente nominale: 160-400 A, Potere di interruzione: 36 kA. Compresi il montaggio in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; corrente nominale "In" (Ta=40 °C) Base; 3P; In=160 A <b>euro (seicentoventiquattro/58)</b>	cad	624,58
Nr. 35 L.02.080.010 .e	Presca CBE da quadro con frutto semi-incassato e coperchietto di protezione, custodia in tecnopolimero, grado di protezione frontale IP 44 per 16+32 A, IP 67 per 63+125 A. Resistenza al "filo incandescente" 850 °C, diritta 3p + T, 32 A 500 V <b>euro (diciassette/02)</b>	cad	17,02
Nr. 36 L.02.080.090 .a	Scatola da parete in tecnopolimero, per inserimento delle prese da incasso con interruttore di blocco Per prese IP44 e IP55 senza base portafusibile, del tipo con custodia <b>euro (undici/07)</b>	cad	11,07
Nr. 37 L.03.020.030 .c	Lampada fluorescente tipo compatta integrata, attacco E 27, a globo, 230 V, 50 Hz 18 W, diametro 115 mm <b>euro (otto/15)</b>	cad	8,15
Nr. 38 L.03.020.055 .b	Reattore per lampade fluorescenti standard e/o ad alta efficienza con starter, 230 V, 50 Hz Da 58 a 65 W <b>euro (cinque/35)</b>	cad	5,35
Nr. 39 L.03.060.020 .b	Plafoniera tonda con piatto in alluminio e copertura in vetro opale, diametro esterno 25 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 60 W <b>euro (centodieci/32)</b>	cad	102,32
Nr. 40 L.03.080.040 .g	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti, previa trattamento di fosfatazione; portalampada in policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera circolare schermo in plexiglas da 1x32 W <b>euro (sessantatre/66)</b>	cad	63,66
Nr. 41 L.05.010.010 .g	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 95 mm <sup>2</sup> <b>euro (undici/90)</b>	m	11,90
Nr. 42 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m <b>euro (ottantadue/07)</b>	cad	82,07
Nr. 43 L.10.010.020 .d	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 8 fibre armatura non metallica <b>euro (sette/11)</b>	m	7,11
Nr. 44 L.12.010.040 .b	Rivelatore volumetrico attivo a microonde, fornito e posto in opera, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme Portata regolabile fra 15 e 35 m, angolo di copertura pari a 90° <b>euro (centosettantatre/52)</b>	cad	173,52
Nr. 45 L.12.030.015 .a	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, fornita e posta in opera, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo Telecamera CCD a colori <b>euro (ottocentocinquantauno/82)</b>	cad	851,82
Nr. 46 L.12.030.040 .a	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz, fornito e posto in opera B/n da 9", risoluzione 750 linee, 2 ingressi separati <b>euro (duecentosettantasette/94)</b>	cad	277,94
Nr. 47 L.12.030.045 .a	Selettore ciclico, fornito e posto in opera A 4 ingressi ed una uscita con possibilità di allarme e trigger per videoregistratore, alimentazione 220 V, 50 Hz <b>euro (duecentosettantacinque/54)</b>	cad	275,54
Nr. 48 L.21.010.010 .a	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 525 kg, Persone n. 7, Fermate n. 6 compreso la prima, Corsa 15 m, Velocità 0,63/0,16 m/sec, Rapporto di intermittenza 0,40, Corrente voltaggio 220/380 V, Vano proprio, Motore elettrico trifase con macchinario posto in alto, Guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide in profilato a T trafilato o fresato Ascensore automatico per 6 fermate, portata 525 Kg <b>euro (venticinquemiladuecentosessantacinque/84)</b>	cad	25'265,84
Nr. 49 M.12.010.01 0.a	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220 V, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW <b>euro (millelaquattrocentoventotto/90)</b>	cad	1'528,90
Nr. 50	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e		

COMMITTENTE:

96

84 R 27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
P.01.010.010 .a	posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno euro (ventuno/66)	mq	21,66
Nr. 51 P.01.010.060 .e	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete di plastica stampata e tubi da ponteggio euro (ventitre/79)	mq	23,79
Nr. 52 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m euro (ventidue/92)	m	22,92
Nr. 53 P.03.010.050 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con teli in polietilene euro (sette/62)	mq	7,62
Nr. 54 R.02.020.015 .b	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame euro (quarantauno/76)	mc	41,76
Nr. 55 R.02.025.030 .a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m <sup>2</sup> euro (sette/26)	mq	7,26
Nr. 56 R.02.025.070 .a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno euro (zero/69)	kg	0,69
Nr. 57 R.02.050.030 .a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) euro (uno/58)	mq	1,58
Nr. 58 R.02.060.022 .e	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (trentasei/62)	mq	36,62
Nr. 59 R.02.060.040 .a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica euro (otto/35)	mq	8,35
Nr. 60 R.02.060.048 .a	Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigholi, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione di battiscopa, cornici, mantovane in legno o guardiaspigholi euro (uno/40)	m	1,40
Nr. 61 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato euro (cinque/58)	mq	5,58
Nr. 62 R.05.030.030 .b	Revisione e restauro di paramento murario comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Revisione di paramento murario in mattoni pieni comuni euro (centoquattordici/74)	mq	114,74
Nr. 63 R.05.030.035 .b	Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Su murature di tufo larghezza 2-5 cm profondità 10 cm euro (ventitotto/59)	m	28,59
Nr. 64 R.05.050.034 .a	Consolidamento di solai in legno esistenti, realizzato mediante fornitura e posa in opera sull'intera superficie di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm, con maglia da 10x10 cm; getto di calcestruzzo avente classe di resistenza non inferiore a C25/30 per la formazione della soletta dello spessore medio di 5 cm e lisciatura superficiale, i necessari ancoraggi alle strutture esistenti sottostanti e perimetrali o da eseguire. Sono, inoltre, compresi la demolizione del pavimento e del sottostante massetto, il calo, il		

COMMITTENTE:

047

85

R 28





**"Interventi di recupero funzionale e riuso di vecchi immobili in collegamento con attività di animazione sociale e partecipazione collettiva, inclusi interventi per il riuso e la ri-funzionalizzazione dei beni confiscati alle mafie"**

Progetto di Riqualficazione/Rifunzionalizzazione dell'Immobile sito in Via Vittorio Emanuele, 13

**VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(Art. 26 del D.Lgs 50/2016)

L'anno 2018 il giorno 11 del mese di Gennaio , in Napoli il sottoscritto Ing.Valerio Esposito Responsabile unico del procedimento, alla presenza dei progettisti, e tenuto conto delle integrazioni presentate

**Ha proceduto alle seguenti verifiche:**

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 25 a 34 del DPR 207/2010;
- b) conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a:
  - al D. lgs. 18 aprile 2016 n. 50 Codice dei Contratti pubblici;
  - al D.P.R. 207/2010, nelle parti non abrogate;
  - al D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;
- c) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- d) completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, descrittivi e tecnico economici, previsti dal Regolamento;
- f) esistenza dei computi metrico - estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- g) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- h) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;



l) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

Per il quadro economico: è stata verificata la conformità a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010;

**Ritenuto** di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra;

Visto l'art. 26 del D.Lgs 50/2016;

Il sottoscritto Ing. Valerio Esposito in qualità di Responsabile Unico del Procedimento  
**DICHIARA**

**VALIDATO**, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto esecutivo dei lavori di Riqualficazione/Rifunzionalizzazione dell'Immobile sito in via Vittorio Emanuele, 13" composto dai seguenti elaborati tecnici:

- Relazione generale.*
- RILIEVO STATO DI FATTO: Planimetrie Piano T-1-2*
- STATO DI Progetto: Planimetrie Piano T-1-2*
- Tavola Fotografica*
- Inquadramento Urbanistico*
- CM Computo metrico*
- EP Elenco prezzi unitari*
- PSC Piano di sicurezza e di coordinamento*

  
Ing. Valerio Esposito

100

88

R 31

**Informativa di destinazione urbanistica per uso interno richiesta in data 05/01/2018.**

**La Particella 448 del Foglio 7:**

- rientra, come risulta dalla tavola della zonizzazione, nella *zona A - insediamenti di interesse storico* disciplinata dall'art.26 delle norme di attuazione della variante per il centro storico, la zona orientale e la zona nord-occidentale.

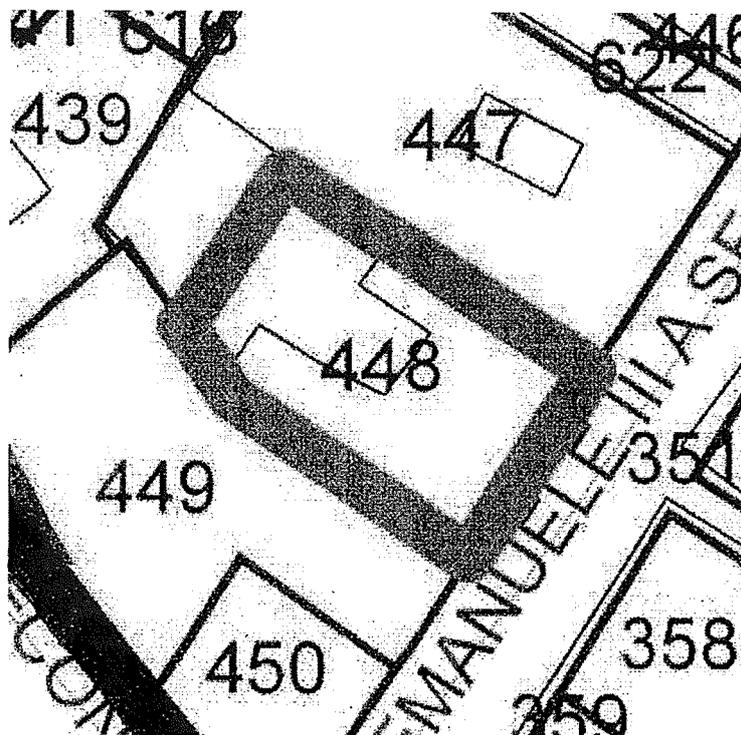
- e' classificata, come risulta dalla tavola 7 - Classificazione Tipologica, per il 63% come: *Unita' edilizia di base preottocentesca originaria o di ristrutturazione a corte - art.64.*

- e' classificata, come risulta dalla tavola dei vincoli geomorfologici, *area stabile.*

- non rientra nel *perimetro delle zone vincolate dal Dlgs n.42/2004* parte terza, ne' nei perimetri dei piani territoriali paesistici "Agnano Camaldoli" (Dm 06.11.1995) e "Posillipo" (Dm 14.12.1995), ne' nella perimetrazione del Parco Regionale dei Campi Flegrei (Dpgrc n.782 del 13.11.2003), ne' nella perimetrazione del Parco Regionale Metropolitano delle Colline di Napoli (Dpgrc n.392 del 14.07.2004). Non sono indicati i decreti emessi ai sensi della legge n.778/1922.

- rientra nel perimetro del *centro edificato*, individuato con delibera consiliare del 04.07.1972 ai sensi dell'art. 18 della legge 865/71.

**Estratto di mappa**



Scala 1:500

89 R 32

QUADRO ECONOMICO		
"Progetto via vittorio emanuele III"		
Descrizione		Importo
<b>A)</b>	<b>IMPORTO TOTALE LAVORI (A1+A2+A3+A4)</b>	<b>€ 277.000,00</b>
<i>A1)</i>	<i>Lavori con esclusione degli oneri per la sicurezza (A-A2)</i>	€ 230.000,00
<i>A.2)</i>	<i>Oneri sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 12.000,00
<i>A.3)</i>	<i>Oneri smaltimento rifiuti</i>	€ 20.000,00
<i>A.4)</i>	<i>Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto</i>	€ 15.000,00
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 225.755,00</b>
<i>B1)</i>	<i>Accantonamento per imprevisti</i>	€ 25.900,00
<i>B2)</i>	<i>Incentivi per Funzioni tecniche Art.113 comma 2 dlgs 50/16</i>	€ 5.540,00
<i>B3)</i>	<i>Contributo ANAC</i>	€ 225,00
<i>B4)</i>	<i>Spese per indagini analisi e collaudi</i>	€ 5.000,00
<i>B6)</i>	<i>IVA (B6.1+B6.2+B6.3+B6.4)</i>	€ 39.090,00
<i>B6.1)</i>	<i>IVA Lavori</i>	10,0% € 27.700,00
<i>B6.2)</i>	<i>IVA Accantonamento per imprevisti</i>	10,0% € 2.590,00
<i>B6.3)</i>	<i>IVA Oneri smaltimento rifiuti</i>	22,0% € 4.400,00
<i>B6.4)</i>	<i>IVA Lavori in Economia</i>	22,0% € 3.300,00
<i>B6.5)</i>	<i>IVA per indagini spese e collaudi</i>	22,0% € 1.100,00
<i>B7)</i>	<i>somme per arredi compensive di IVA</i>	€ 150.000,00
<b>TOTALE IMPORTO DI PROGETTO (A+B)</b>		<b>€ 502.755,00</b>

102

90 R 33

Handwritten signature