

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

Pubblicato in
Amministrazione
Trasparente il
08/01/2018

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero del provvedimento	1636
Data del provvedimento	29-12-2017
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Lavori di "trasformazione in archivio dei locali "magazzini" dell'edificio "D" presso l'Area del Centro Socio Sanitario "R.Giovannini", ubicato a Prato. Approvazione modifica al contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e) del D.Lgvo n. 50/2016.

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	DELL'OLMO MANUELE
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI E MANUTENZIONI IMMOBILI PRATO
Direttore della Struttura	GAVAZZI GIANLUCA
Responsabile del procedimento	GAVAZZI GIANLUCA

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	77	Proposta della direzione lavori
B	1	Nota del Responsabile del Procedimento

Tipologia di pubblicazione	Integrale Parziale
-----------------------------------	-------------------------

“documento firmato digitalmente”

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la Legge Regionale n.84 del 28/12/2015 recante il “Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”;

Vista la Delibera del Direttore Generale USL Toscana centro n.1 del 07.01.2016 con cui viene preso atto della costituzione dell’Azienda USL Toscana Centro ai sensi della LRT 40/2005 e ss.mm.ii;

Visti:

-la delibera n. 1201 del 09.10.2017 “Presa d’atto del decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 149 del 5 ottobre 2017. Riattivazione dell’efficacia del contratto di prestazione d’opera intellettuale del Dr. Paolo Morello Marchese per lo svolgimento della funzione di Direttore Generale dell’Azienda USL Toscana centro;

- la delibera n. 1202 del 09.10.2017 con la quale il Dr. Emanuele Gori è stato nominato Direttore Sanitario dell’Azienda USL Toscana centro e la Dr.ssa Rossella Boldrini è stata confermata nell’incarico di Direttore dei Servizi Sociali;

Vista la delibera n. 1011 del 30.06.2016 di nomina del Vice Direttore Amministrativo;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale;

Richiamate:

-le delibere n. 826 del 31.05.2016 di approvazione del nuovo assetto organizzativo dipartimentale dell’Azienda USL Toscana Centro e n. 1757 del 25.11.2016 con la quale è stata approvata la nuova articolazione organizzativa dei Dipartimenti e degli Staff dell’Azienda USL Toscana centro;

-le delibere n. 827 del 31.05.2016 di nomina dei Direttori di Dipartimento dell’Azienda USL Toscana centro, n. 861 del 14.06.2016 di nomina dei Direttori delle Aree Dipartimentali, n.1965 del 29.12.2016 con la quale sono stati nominati, fra l’altro, i Direttori delle Aree del Dipartimento Area Tecnica, il Direttore dello Staff Direzione Sanitaria e parte dei Direttori di Struttura Complessa;

-la delibera n. 242 del 29.09.2017 di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture afferenti ai dipartimenti dell’Area Tecnico Amministrativa;

Richiamata la delibera n. 1965 del 29/12/2016, nella parte in cui nomina l’ing. Gianluca Gavazzi Direttore della S.O.C. Manutenzione Immobili e Gestione Investimenti Prato;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16.06.2017 con la quale è stata definita la ripartizione delle competenze tra le SOC afferenti al medesimo Dipartimento, relativamente agli atti da adottare per le procedure di gara;

Visto il D.lgs n. 50/2016;

Ricordato:

- che con determina dirigenziale n. 1153 del 09.06.2017, dichiarata immediatamente eseguibile, questa Azienda ha, tra l’altro, affidato ai sensi dell’art. 32, comma 5, del D.lgs n. 50/2016, all’impresa 3C Impianti srl, con sede legale in Roma, i “*Lavori di trasformazione in archivio dei locali "magazzini" dell’edificio “D” presso l’Area del Centro Socio Sanitario “R. Giovannini”, ubicato a Prato, in via Cavour, 118 – 120*”, per un importo complessivo di euro 307.182,99, al netto di IVA, di cui euro 304.631,24, al netto di 10%, per lavori, oltre ad euro 2.551,75 per oneri di sicurezza, al netto di IVA 10%;

- che con contratto n. 33990 del 15.06.2015 è stato affidato l'incarico professionale per la progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza dei lavori di cui trattasi, all'operatore economico TECNOSISTEMI SCRL di Calenzano (FI);

Ricordato altresì:

-che con determina dirigenziale n. 1961 del 10.10.17 sono stati approvati:

- 1) una modifica al contratto, stipulato con l'impresa 3C Impianti srl di Roma, dei lavori in questione, per un importo in diminuzione di euro 391,60, IVA compresa;
- 2) il quadro economico dell'intervento, depositato agli atti d'ufficio, dal quale risulta che il totale netto dei lavori passa da euro 307.182,99, al netto di IVA 10%, ad euro 306.826,99, al netto di IVA 10%;

-che con determina dirigenziale n. 2083 del 25.10.2017 è stato preso atto della variazione della denominazione sociale dell'impresa 3C Impianti srl, a decorrere dal 26.09.2017, in 3C Tecnologie srl e della conferma della sede, del codice fiscale e della partita IVA;

Vista la proposta della direzione lavori, datata 29.11.2017, rettificata in data 19.12.2017, di modifica al contratto n° 922 del 27.07.2017, stipulato con l'impresa 3C Tecnologie srl, allegata al presente atto come parte integrante e sostanziale sotto la lettera **A**, dalla quale si evince quanto segue:

- 1) la modifica al contratto riguarda l'introduzione di nuovi prezzi e nuove quantità di lavoro (in aumento e in diminuzione) necessaria per fatti imprevisti e per miglioramenti proposti dall'impresa;
- 2) la modifica trova il suo presupposto giuridico nell'art. 106, comma 1, lettera e) del D.Lgvo 50/2016 e nell'art. 33, commi 5,10 e 13 del Capitolato Speciale di Appalto;
- 3) l'importo complessivo della modifica al contratto, al netto del ribasso d'asta, è pari a € 12.565,55, al netto di IVA di legge, e riguarda le seguenti categorie di opere:
 - OG 1 € 10.419,46 al netto di IVA
 - OS 30 € 2.146,09 al netto di IVA;

Vista la nota del Responsabile del Procedimento prot. 170273 del 14.12.2017, allegata come parte integrante e sostanziale al presente atto sotto la lettera **B**, con la quale il RUP approva la modifica al contratto nel contenuto della proposta del Direttore Lavori, nella quale sono esplicitate le motivazioni della stessa, e autorizza una proroga dei termini di esecuzione dei lavori fino al 31.01.2018;

Dato atto:

- che la maggiore spesa avanti indicata, pari a euro 13.822,10, IVA 10% compresa, trova copertura all'interno del quadro economico dell'intervento utilizzando la voce "Fondo Ribasso d'asta", che passa da € 131.110,91 a € 117.288,81;
- che l'importo complessivo dei lavori passa da euro 306.826,99, al netto di IVA 10%, ad euro 319.392,54, al netto di IVA 10%;
- che il costo complessivo dell'intervento, di euro 503.600,00, IVA compresa, rimane invariato;

Preso atto che l'istruttoria della presente deliberazione è stata curata dal Responsabile del Procedimento, Ing. Gianluca Gavazzi, in servizio c/o la Struttura S.O.C. Manutenzione Immobili e Gestione Investimenti Prato;

Dato atto, inoltre, della legittimità, nonché della regolarità formale e sostanziale espressa dal Dirigente che propone il presente atto;

Vista la sottoscrizione del Direttore del Dipartimento Area Tecnica, Ing. Manuele Dell'Olmo, che ne attesta la coerenza agli indirizzi e agli obiettivi del Dipartimento medesimo;

Su proposta del Direttore S.O.C. Manutenzione Immobili e Gestione Investimenti Prato, Ing. Gianluca Gavazzi;

Ravvisata la necessità per motivi di urgenza, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24.02.2005 e ss.mm.ii., al fine di non interrompere i lavori;

Acquisito il parere favorevole del Vice Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

DELIBERA

per i motivi esposti in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamati,

1) di approvare:

- la modifica al contratto n° 922 del 27.07.2017, stipulato con l'impresa 3C Tecnologie srl, per i *"Lavori di trasformazione in archivio dei locali "magazzini" dell'edificio "D" presso l'Area del Centro Socio Sanitario "R. Giovannini", ubicato a Prato, in via Cavour, 118 – 120"*, tenuto conto della proposta della direzione lavori, datata 29.11.2017 e rettificata in data 19.12.2017, allegata come parte integrante e sostanziale al presente atto sotto la lettera **A**, e della nota del Responsabile del Procedimento prot. 170273 del 14.12.2017, allegata come parte integrante e sostanziale al presente atto sotto la lettera **B**, con la quale il RUP approva la modifica al contratto nel contenuto della proposta del Direttore Lavori, nella quale sono esplicitate le motivazioni della stessa, e autorizza una proroga dei termini di esecuzione dei lavori fino al 31.01.2018;
- il quadro economico dell'intervento, depositato agli atti d'ufficio;

2) di prendere atto:

- che la modifica al contratto di cui al punto 1) del presente dispositivo riguarda l'introduzione di nuovi prezzi e nuove quantità di lavoro (in aumento e in diminuzione) necessaria per fatti imprevisti e per miglioramenti proposti dall'impresa;
- che la modifica al contratto trova il suo presupposto giuridico nell'art. 106, comma 1, lettera e) del D.Lgvo 50/2016 e nell'art. 33, commi 5, 10 e 13 del Capitolato Speciale di Appalto;
- che l'importo complessivo della modifica al contratto, al netto del ribasso d'asta, è pari a € 12.565,55 al netto di IVA 10%, e riguarda le seguenti categorie di opere:
- OG 1 per € 10.419,46 al netto di IVA
- OS 30 per € 2.146,09 al netto di IVA;

3) di dare atto:

- che la maggiore spesa avanti indicata, pari a euro 13.822,10, IVA 10% compresa, trova copertura all'interno del quadro economico dell'intervento utilizzando la voce "Fondo Ribasso d'asta", che passa da € 131.110,91 a € 117.288,81;
- che l'importo complessivo dei lavori passa da euro 306.826,99, al netto di IVA 10%, ad euro 319.392,54, al netto di IVA 10%;
- che il costo complessivo dell'intervento, di euro 503.600,00, IVA compresa, rimane invariato;
- che la spesa oggetto del presente atto, trova copertura con i fondi aziendali (mediante contrazione di mutuo), a valere sul budget 17T2555+/PAT/sul conto patrimoniale 0102800001 "Interventi Incrementativi Fabbricati" del CDR PAT del Bilancio di Previsione 2017, adottato con delibera n. 1200 del 31.7.2017, in corso di approvazione da parte della Regione Toscana;

4) di riservarsi di approvare con successiva determina del Direttore proponente la presente deliberazione lo schema di atto di sottomissione da far sottoscrivere all'impresa 3C Tecnologie srl;

5) di dichiarare, per motivi di urgenza, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24.02.2005 e ss.mm.ii. al fine di non interrompere i lavori;

6) di pubblicare il presente atto, e la documentazione sopra elencata, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 s.m., nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web dell'Azienda, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

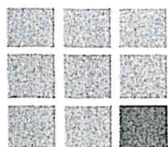
7) di trasmettere la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall' art. 3 ter del D.Lgs. 502/92, articolo introdotto dal D.Lgs. 229/99, e dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr.ssa Arianna Tognini)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)



TECNO SISTEMI

Progettazione Integrata



Servizio Sanitario della Toscana

AZIENDA USL Toscana Centro

Piazza Santa Maria Nuova, 1 – 50122 FIRENZE

Lavori di trasformazione in Archivio dei locali Magazzini
dell' "Edificio D" presso Area del Centro Socio Sanitario
"R. Giovannini" - Via Cavour, n. 118-120
59100 – Prato – **C.I.G. 7009817BF9**

**Seconda Modifica del contratto ai sensi dell'Art.106
del Codice degli Appalti D. Lgs 50/16**

RELAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI

Novembre 2017

MODIFICHE AL CONTRATTO
ai sensi dell'Art.106 del Codice degli Appalti D. Lgs 50/16

- **Committente:** **ASL Toscana Centro**
- **Impresa titolare del contratto:** **3C IMPIANTI S.R.L. (ora 3C Tecnologie S.r.l.)**
Via Felice da Montecchio, n.86
00126 Roma
- **Data contratto:** **28/07/2017**
- **Verbale di consegna dei lavori:** **28/08/2017**
- **Importo a base di gara:** **€ 426.374,73 oltre IVA di cui oneri della sicurezza: € 2.551,75**
- **Importo offerto:** **€ 307.182,99 oltre IVA**
- **Ribasso percentuale offerto su importo di € 423.822,98: 28,123% (pari a € 119.191,74)**

La presente seconda proposta di modifica al contratto riguarda l'introduzione nell'appalto di nuovi prezzi e nuove quantità di lavori (in aumento e in diminuzione), derivata dalla necessità di apportare modifiche alle opere da eseguire sia per fatti imprevisi sia per miglioramenti proposti dall'Impresa.

Si precisa che in data 10/10/2017 è stata approvata una prima modifica al contratto approvata con determina del dirigente (Numero provvedimento n. 1961 in data 10/10/2017) che ha rideterminato l'importo di contratto ad € 306.826,99 + IVA.

La proposta di modifica al contratto è redatta ai sensi dell'art.106, comma 1 lett. e) del D. Lgs 50/16 e dell'art.33, commi 5,10,13 del Capitolato Speciale di Appalto ed è da ritenersi non sostanziale ai sensi dell'art.106, comma 4 del D. Lgs 50/16 e comprende i seguenti interventi:

1. Su richiesta della Committenza si prevede l'installazione di punti presa all'interno dei locali da adibire a archivio al fine di facilitare le operazioni di pulizia dei suddetti locali da parte degli addetti.
2. Si prevede l'installazione in corrispondenza della copertura di un sistema di linee vita ad integrazione di quanto già presente al fine di consentire il transito in sicurezza anche in corrispondenza dei camini di ventilazione di nuova realizzazione per le operazioni di pulizia e manutenzione.

3. Su richiesta della Committenza si prevede la realizzazione di un'apertura di collegamento tra gli uffici 2 e 3 al fine di rendere più funzionale la fruizione degli ambienti da parte degli addetti.
4. Al fine di posizionare ciascuna centrale di rivelazione incendi all'interno del relativo compartimento si prevede un incremento dei corpi per l'illuminazione di emergenza al fine di garantire l'accessibilità a tali centrali anche in condizioni di assenza dell'illuminazione ordinaria.
5. Su richiesta della Committenza si prevede la sostituzione della porta esterna di accesso alla sala di attesa, attualmente costituita da due ante cieche, con una porta vetrata ad un'anta di larghezza utile non inferiore a 120 cm e dotata di maniglione antipanico. Dovranno essere previste opere di adeguamento del vano porta compresa la realizzazione di una "spalletta" in blocchi di cemento sp. 15 cm. La fornitura della porta è a carico della Committenza.
6. Al fine di dare un decoro esterno ai locali oggetto di adeguamento si prevede la tinteggiatura con pittura al quarzo delle porzioni sottostanti gli infissi, delle travi e dei pilastri in cls armato.

L'importo complessivo della perizia, al netto del ribasso d'asta, è pari a Euro 12.565,55 più IVA di legge; tale importo risulta inferiore al 5 per cento del valore iniziale del contratto e le opere oggetto della presente modifica sono tali da non alterare la natura del contratto stesso, in conformità ai termini dettati dal comma 1 dell'art. 106 del D. Lgs 50/16.

Non risulta alterato l'importo degli oneri per la sicurezza.

Per il completamento dei lavori aggiuntivi si propone una proroga al 31/01/2018, con la seguente precisazione: entro e non oltre il 15/01/2018 saranno consegnati tutti i locali al piano terra ed in particolare i locali archivio e i locali uffici, nonché saranno eseguiti i collaudi e rese le certificazioni necessari per la presentazione della SCIA al VVF; resteranno da eseguire le ultime lavorazioni al piano primo e piano copertura relative al montaggio delle linee vita, che comunque dovranno concludersi entro il 31/01/2018.

Prato, li 29/11/2017

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Graziano Gazzini

**QUADRO COMPARATIVO TRA PRIMA MODIFICA
CONTRATTUALE E SECONDA MODIFICA CONTRATTUALE**

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
4	3.1	testa sp. 15 cm, escluso trasporto a scarica del materiale di risulta.	m2	20,00	90,78	1.815,60	20,00	90,78	1.815,60		
		Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 dei materiali di risulta agli impianti di smaltimento autorizzati, compresi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere (rif. voce 3)									
5	4	Smontaggio serramenti Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26. Escluso carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica. - finestre a nastro - porte interne - specchiature vetrate infissi al piano primo per installazione unità esterna del CDZ	m3	3,00	68,55	205,65	3,00	68,55	205,65		
6	4.1	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 dei materiali di risulta agli impianti di	m2	28,00	23,50	658,00	28,00	23,50	658,00		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
7	5	smaltimento autorizzati, compresi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti, e movimentazione dei materiali in ambito di cantiere (voce 4) Smontaggio e rimontaggio impianti tecnologici Esecuzione dello smontaggio e successivo rimontaggio di porzioni e componenti di impianti tecnologici al fine di consentire l'esecuzione degli interventi di riqualificazione delle strutture dell'edificio. La voce comprende lo smontaggio dei componenti di impianto, l'accantonamento temporaneo nell'ambito del cantiere in attesa del rimontaggio, il riposizionamento una volta eseguito l'intervento di compartimentazione ed ogni altro onere necessario a rendere l'opera perfettamente eseguita a regola d'arte.	m3	2,60	68,55	178,23	2,60	68,55	178,23		
8	6	Smontaggio e rimontaggio degli aerotermi Smontaggio e rimontaggio degli aerotermi installati all'interno dei locali. La voce comprende lo smontaggio degli apparecchi, delle staffe di sostegno, il taglio delle tubazioni di alimentazione (andata e ritorno) e la modifica delle stesse compreso il prolungamento fino al	a corpo	1,00	2.470,50	2.470,50	1,00	2.470,50	2.470,50		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
9	7	nuovo punto di installazione, i cablaggi elettrici, l'installazione delle staffe di sostegno e il riposizionamento dell'apparecchio, compreso valvolame, coibentazioni in lamierino ed ogni altro onere per rendere il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte.	cad	5,00	329,40	1.647,00	5,00	329,40	1.647,00		
		OPERE EDILI									
10	8	Muratura in blocchi di calcestruzzo REI 120, posti per costa, spessore 15 cm, realizzati con malta bastarda, compreso ponti di servizio con h max 2 m e/o trabattelli a norma per opere in altezza fino a 4 m. - vani filtri a prova di fumo REI 120	m2	137,00	45,22	6.195,14	137,00	45,22	6.195,14		
		Muratura non portante, eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte - vani bagni	m2		26,82			26,82			

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
11	9	Parate verticali non portanti EI 30 Fornitura e posa in opera di parete divisoria EI 30 composta da una struttura metallica costituita da profili montanti verticali a "C" 75x50x0,6 mm interasse 550 mm e rivestimento con lastre costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto 2 x 12,7 mm. Le lastre avranno giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. Compreso l'onere del raccordo con le varie pareti, del ricavo velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della finitura dei giunti con un nastro di carta microforata con stucco di fugatura e stucco di finitura, il tutto in opera per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento finita a perfetta regola d'arte. Si intendono altresì compresi accessori e oneri per opere provvisoriale e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i									

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
12	10	provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. - uffici Parete verticali non portanti EI 120 Fornitura e posa in opera di parete divisoria EI 120 composta da una struttura metallica costituita da profili montanti verticali a "C" 75x50x0,6 mm interasse 550 mm e rivestimento con lastre costituite da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto 2 x 25,4 mm. Le lastre avranno giunzioni ben allineate, sigillate con apposito stucco previa interposizione di banda per giunti microforata. Compreso l'onere del raccordo con le varie pareti, del ricavo velette a raccordo di controsoffitti posti a quote diverse, del ricavo dei fori di porte e finestre con l'inserimento perimetrale di struttura di rinforzo aggiuntiva in acciaio zincato 10/10 di mm e di regolo in legno inserito nei montanti per tutta l'altezza della porta fungente da falso telaio, della fornitura e posa dei paraspigoli, della finitura dei giunti con un nastro di carta microforata con stucco di fugatura e stucco di	m2	81,00	40,37	3.269,97	81,00	40,37	3.269,97		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
13	20	finitura, il tutto in opera per dare la parete pronta per la pittura od il rivestimento finita a perfetta regola d'arte. Si intendono altresì compresi accessori e oneri per opere provvisori e quant'altro necessario per l'esecuzione della lavorazione in sicurezza secondo la normativa vigente in materia. Compresi oneri ed accorgimenti atti a garantire l'incolumità degli operai, del pubblico e del personale, nonché tutti i provvedimenti necessari a ridurre l'inquinamento ambientale ed acustico. Compreso qualsiasi onere, materiale, attrezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. - separazione da altri locali e da deposito ausili - comparto "E" - disimpegno accesso scale - comparto "D" Tinteggiatura di pareti Tinteggiatura di pareti con due mani di idropittura lavabile traspirante previo mano di fissativo, eseguita su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con	m2		72,73			72,73			

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante		in Euro		Seconda Perizia di variante		in Euro		Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo				
		altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte	m2	1.500,00	5,74	8.610,00	1.500,00	5,74	8.610,00				
14	21	Posa in opera di di pavimento in piastrelle di gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013	m2										
15	22	Fornitura di piastrelle in ceramica di 1° scelta, a scelta della committenza su tre campioni proposti dall'impresa appaltatrice, per la realizzazione di pavimenti e rivestimenti. - pavimenti e rivestimenti nuovi servizi igienici	m2	18,00	18,97	341,46	18,00	18,97	341,46				
16	23	Fornitura di battiscopa in ceramica di 1°scelta, a scelta della committenza su tre campioni proposti dall'impresa appaltatrice - sala attesa, uffici, disimpegno, antibagno	m2	35,00	15,18	531,30	35,00	15,18	531,30				
17	24	Posa in opera di di rivestimenti in piastrelle di ceramica per altezze fino a due metri, su sottofondo già	m	130,00	3,76	488,80	130,00	3,76	488,80				

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
18	25	predisposto, compreso: taglio per pezzi speciali, stuccatura dei giunti, ripresa delle mantelline, manovalanza e pulizia finale	m2	18,00	18,97	341,46	18,00	18,97	341,46		
19	36	Posa in opera di zoccolino battiscopa con collanti su sottofondo già predisposto, in gres, cerami e simili di altezza fino a 15 cm, composito taglio, formazione di quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata. - sala attesa, uffici, disimpegno, A.B.	m	130,00	11,00	1.430,00	250,00	11,00	2.750,00	1.320,00	
20	11	Locale stoccaggio bombole per impianto "water mist" Realizzazione di locale per alloggiamento delle bombole a servizio dell'impianto di spegnimento water mist, di dimensioni in pianta 3,00 x 2,00 m circa e altezza 2,40 m, da ubicarsi in corrispondenza del parcheggio coperto adiacente all'edificio ospitante gli archivi, costituito da recinzione tipo "orsogrill", compresi la f.p.o. di pannello di copertura in "orsogrill" avvitato e della porta di accesso dello stesso materiale dotata di chiusura. La voce è comprensiva altresì della realizzazione del massetto con doppia rete e s. sp. 10 cm.	a corpo	1,00	3.271,13	3.271,13	1,00	3.271,13	3.271,13		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
21	12	Realizzazione di placcaggio di parete eseguito con doppia lastra costituita da silicati e solfati di calcio, esenti da amianto da 12,5 mm, al fine di ottenere strutture di compartimentazione con resistenza al fuoco REI 120, compresa realizzazione dei vani porta. le lastre vengono fissate mediante fissaggi meccanici (viti o tasselli). Compreso ogni onere e modalità per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	m2	400,00	41,71	16.684,00	540,00	41,71	22.523,40	5.839,40	
		Realizzazione di controsoffitto a membrana ispezionabile EI 120 Fornitura e posa in opera di controsoffitto a membrana ispezionabile EI 120 a protezione del solaio in laterocemento costituito da profili a "T" in acciaio zincato dim 24 x38x0,4 mm posti a passo 600 mm, pendinatura a passo 600 mm, lastre 595x595x8, spessore 1 x 8 mm e isolamento in lana di roccia sp. 40+40 mm, densità 80 kg/mc. Compreso ogni onere e modalità per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.	m2		56,00			56,00			
22	18	Intonaco civile con malta bastarda costituita da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo frattazzato e velo tirato a regola fine su pareti interne. Compreso ponti di servizio con h max 2 m o trabattelli a norma per altezze fino a 4,00 m. misurato vuoto per pieno	m2	120,00	22,40	2.688,00	120,00	22,40	2.688,00		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
29	15	tipo patent compresa, maniglia antinfortunistica interna con anima di acciaio e maniglione antipánico esterno marcato CE, placche con foro, cilindro ed inserti per chiavi da applicare sull'anta, data in opera verniciata con polveri epossidiche. - a due ante a battente, misure standard 1,35 x 2,10 h, omologata EI 120. Porte interno a 2 ante Fornitura e posa in opera di porte interne a 2 ante, luce libera di passaggio 1,20x2,10 mt, costituite da: controtelaio da pre-murare, imbotte portante in profili di alluminio formanti il coprifilo, con montaggio telescopico, adattabile a differenti spessori della parete, fino a cm 22; corpo in pannelli tamburati contenenti lastre o materassini fonoisolanti, placcati su entrambe le facce con laminati plastici di colori e finiture Gloss a scelta della d.l.; battenti di chiusura dotati di guarnizioni fonoisolanti; serratura e maniglia antinfortunistica. In opera con ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Misurazione riferita alla luce di passaggio	cad	5,00	752,38	3.761,90	5,00	752,38	3.761,90		
30	16	Porte interno a 1 anta	cad	1,00	390,27	390,27	1,00	390,27	390,27		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
31	17	Fornitura e posa in opera di porte interne a 1 anta, luce libera di passaggio 0,90x2,10 mt, costituite da: controtelaio da pre-murare, imbotte portante in profili di alluminio formanti il coprifilo, con montaggio telescopico, adattabile a differenti spessori della parete, fino a cm 22; corpo in pannelli tamburati contenenti lastre o materassini fonoisolanti, placcati su entrambe le facce con laminati plastici di colori e finiture Gloss a scelta della d.l.; battenti di chiusura dotati di guarnizioni fonoisolanti; serratura e maniglia antinfortunistica. In opera con ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Misurazione riferita alla luce di passaggio Le porte da installarsi nei servizi igienici dovranno essere dotate di griglie di transito nella parte inferiore.	cad	7,00	323,95	2.267,65	7,00	323,95	2.267,65		
		F.p.o. di infissi esterni F.p.o. di finestre e portefinestre in alluminio di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo									

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
32	27	la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, compresa f.p.o. dei controtelai, compresa posa in opera. Finestra con apertura normale e/o a vasistas, con velrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k	m2	48,00	482,69	23.169,12	48,00	482,69	23.169,12		
		Installazione o/o sostituzione di maniglione antipanico Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga e di uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque marcati CE e rispondenti alle vigenti normative di legge (UNI EN 1125, marcatura CE) sia in fatto di requisiti costruttivi									

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
33	29	che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, compresa la maniglia di apertura esterna con serratura. Maniglione antipanico tipo Push scrocco laterale.	corpo	1,00	2.165,50	2.165,50	1,00	2.165,50	2.165,50		
		IMPIANTI MECCANICI Impianto di aspirazione forzata f.p.o di impianto di aspirazione forzata per bagni per capacità di 5 vol./h compreso fornitura e posa del canale in lamiera zincata fino a 1 mt sulla copertura, f.p.o. bocchette di estrazione all'interno dei locali, griglie di transito su porte interne; compreso formazione di cavedio in cartongesso REI ai piani superiori, fori su solai e copertura, impermeabilizzazione con guaina liquida, e comignolo finale									

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
36	32	regola d'arte. - aerazione meccanica locali "Ausili -1" - "Ausili-2" Dimensioni Interne Di.315 mm Condotti aerazione naturale Ausili-1 f.p.o di condotto di areazione , realizzati con prodotto in cls prefabbricati (shunt), esternamente intonacati (o placcati con lastre di gesso silicato) compreso fori su solai e copertura, staffaggi del condotto lungo tutta l'altezza alle strutture murarie, impermeabilizzazione con guaina liquida e corniglino finale parapigioggia in muratura. Il tutto a perfetta regola d'arte. - aerazione naturale locale "Ausili-1" dimensioni 30x50 cm	cad	2,00	1.491,04	2.982,08	2,00	1.491,04	2.982,08		
37	33	Condotti di aerazione naturale Ausili-2 f.p.o di condotto di areazione , realizzati con prodotto in cls prefabbricati (shunt), esternamente intonacati (o placcati con lastre di gesso silicato) compreso fori su solai e copertura, staffaggi del condotto lungo tutta l'altezza alle strutture murarie, impermeabilizzazione con guaina liquida e corniglino finale parapigioggia in muratura. Il tutto a perfetta regola d'arte. - aerazione naturale locale	cad	1,00	2.146,88	2.146,88	1,00	2.146,88	2.146,88		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
38	38	"Ausili-2" dimensioni 50x60 cm	cad	1,00	2.377,73	2.377,73	1,00	2.377,73	2.377,73		
		Impianto di riscaldamento nuovi servizi igienici Realizzazione impianto di riscaldamento a servizio dei nuovi servizi igienici consistente nella realizzazione delle tubazioni di alimentazione per n°2 radiatori in derivazione dall'impianto esistente. La voce è comprensiva della f.p.o. delle tubazioni in multistrato per posa sotto traccia e dei corpi scaldanti in alluminio verniciato, comprese valvole, detentori e staffe di fissaggio. Assistenza muraria computata in voce "Assistenza impianti". - n°1 radiatore h. 700 mm con n° 5 elementi da 162 watt/elem. - n°1 radiatore h. 700 mm con n° 7 elementi da 162 watt/elem.									
39	39	Impianto di climatizzazione uffici F.p.o. di impianto di climatizzazione a servizio dei locali ufficio, costituito da: - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale	a corpo	1,00	719,24	719,24	1,00	719,24	719,24		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
40	26	PEHD Di. 40 mm Impianto idrico sanitario F.e.p.o. di impianto idrico sanitario compreso la fornitura e montaggio a regola d'arte di sanitari e rubinetteria oltre allaccio a fognatura esistente. La voce è comprensiva della f.p.o. dei seguenti articoli per il wc disabili: lavabo basculante, specchio reclinabile, maniglioni per lavabo e wc, maniglione su porta e per entrambi i servì igienici anche di distributore asciugamani carta, dosatore sapone, distributore carta igienica e spazzolino. La scelta dei sanitari avverrà su catalogo da parte del committente su tre campioni forniti dall'impresa. - bagno disabili: lavandino con rubinetto e vaso con doccetta - bagni addetti: 2 lavandini 2 w.c.	a corpo	1,00	5.897,85	5.897,85	1,00	5.897,85	5.897,85		
41	40	F.p.o. di griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controlaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm in corrispondenza della finestratura al piano primo ove verrà posizionata l'unità esterna del CDZ	a corpo	1,00	5.234,96	5.234,96	1,00	5.234,96	5.234,96		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
42	37.1.1	RIVELAZIONE INCENDI F.p.o. di centrale rivelazione incendi convenzionale a 4 zone espandibili con funzione di gestione sistema di spegnimento incendi, conforme alla normativa EN 54-2, EN 54-4 ed EN12094-1 e completa di: - sistema di alimentazione autonomo completo di alimentatore-caricabatterie e relative batterie tampone - scheda per gestione, attivazione, arresto e monitoraggio sistema di spegnimento water mist - scheda per comando valvola direzionale sistema water mist - scheda per la gestione di sistemi di spegnimento multisettore (comando valvola pilota) - Scheda ingressi con 4 contatti - Scheda con 4 uscite a relè - Scheda ethernet e RS485 Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00	529,42	529,42	1,00	529,42	529,42		
43	37.1.2	F.p.o. di centrale rivelazione incendi indirizzata per 128 indirizzi su 2 loop o 4 linee aperte conforme alla normativa EN 54-2 ed EN 54-4 e completa di: - sistema di alimentazione autonomo completo di alimentatore-caricabatterie e	cad	5,00	1.205,50	6.027,50	5,00	1.205,50	6.027,50		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			in Euro		Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo				
44	37. 1. 3	relative batterie tampone - pannello di gestione e comando - display LCD 4x20 caratteri - Scheda ingressi - Scheda con 5 uscite a relè - Scheda ethernet e RS485 - Combinatore telefonico con 4 canali di ingresso e 1 uscita, 4 numeri telefonici e 5 messaggi vocali Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00	2.152,60	2.152,60	1,00	2.152,60	2.152,60				
		F.p.o. di unità di alimentazione supplementare certificata EN54-4 completa di: - alimentatore - batterie sigillate - box di contenimento IP55 - Scheda con 5 uscite a relè per guasto generale e mancanza rete Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00	647,23	647,23	1,00	647,23	647,23				
45	37. 1. 4	F.p.o. di punto rivelazione da ambiente / controsoffitto composto da: - rivelatore ottico di fumo convenzionale conforme EN54-7 IP55 - base Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed											

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante				Diff. Spesa Pos.	Diff. Spesa Neg.
				in Euro			in Euro				in Euro	in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo			
49	37.1.8	accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di cartello identificazione pulsante allarme incendio composto da cartello in alluminio 12x16 cm per identificazione dei pulsanti d'allarme riportante il simbolo secondo norma UNI EN ISO Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	7,00	162,24	1.135,68	7,00	162,24	1.135,68			
50	37.1.9	F.p.o. di pulsante convenzionale per azionamento impianto spegnimento incendio alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incasso conforme EN54-11 ed EN54-17, composto da: - pulsante NC - cassa di contenimento di colore giallo IP55 - scritte di avviso in lingua italiana Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	6,00	5,57	33,42	6,00	5,57	33,42			
51	37.1.10	F.p.o. di pulsante convenzionale per arresto impianto spegnimento incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete	cad	5,00	132,83	664,15	5,00	132,83	664,15			

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
52	37. 1.11	o da incasso conforme EN54-11 ed EN54-17, composto da: - pulsante NC - cassa di contenimento di colore blu IP55 - scritte di avviso in lingua italiana Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	5,00	132,83	664,15	5,00	132,83	664,15		
53	37. 1.12	F.p.o. di pannello ottico acustico indirizzato con serigrafia "allarme incendio" composta da: - pannello ottico acustico 12/24 Vdc, IP55, luce a LED, pressione sonora 94 dB con possibilità di regolazione intensità sonora conforme EN 54-3 ed EN 54-17 completa di isolatore - serigrafia "allarme incendio" Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	4,00	160,41	641,64	4,00	160,41	641,64		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
		ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.									
54	37. 1.13	F.p.o. di pannello ottico acustico convenzionale con serigrafia "vietato entrare" composta da: - pannello ottico acustico 12/24 Vdc, IP55, luce a LED, pressione sonora 94 dB con possibilità di regolazione intensità conforme EN 54-3 ed EN 54-17 Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	5,00	160,41	802,05	5,00	160,41	802,05		
55	37. 1.14	F.p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato composto da: - modulo indirizzato dotato di 1 ingresso e 1 uscita a relè con contatto in scambio certificato EN54-17 e EN54-18 - box di contenimento IP55 - collegamento al loop, alle apparecchiature da comandare e ai contatti di stato delle apparecchiature da monitorare Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	9,00	160,41	1.443,69	9,00	160,41	1.443,69		
56	37. 1.15	F.p.o. di modulo indirizzato interattivo con isolatore integrato composto da: - modulo indirizzato dotato di 4	cad	25,00	107,59	2.797,34	25,00	107,59	2.797,34		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
57	37. 1.16	ingresso e 4 uscita a relè con contatto in scambio certificato CE CPD EN54-17 e EN54-18 - box di contenimento IP55 - collegamento al loop, alle apparecchiature da comandare e ai contatti di stato delle apparecchiature da monitorare Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	9,00	347,88	3.130,92	9,00	347,88	3.130,92		
58	37. 1.17	F.p.o. di elettromagnete per comando porte tagliafuoco composto da: - elettromagnete 50 kg centrifugato EN1155 completo di diodi di protezione e pulsante di sgancio - staffe di supporto e piastra di ancoraggio - collegamento al modulo di azionamento Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	18,00	42,50	765,00	18,00	42,50	765,00		

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
61	37.8.2	- sistema di alimentazione autonomo completo di alimentatore-caricabatterie e relative batterie tampone - Combinatore telefonico digitale e modem Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00	984,55	984,55	1,00	984,55	984,55		
62	37.8.3	F.p.o. di inseritore a tastiera con display a LCD blu retroilluminato con caratteri a scorrimento per la programmazione e gestione per centrali anti intrusione. Provvista di 2 ingressi di zona, 1 uscita logica programmabile e lettore di prossimità integrato. Conforme EN-50131 e EN50131-3 grado 3. Colore nero. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	2,00	233,50	467,00	2,00	233,50	467,00		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
63	37. 8. 4	Comprendivo di: - punto di alimentazione composto da quota parte scatola di derivazione (se necessaria), tubazione in pvc conforme alla prova a filo incandescente 850°, cavo con guaine LSHO e elementi di raccordo e connessione dell'apparecchiatura. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o di sirena da interno a due toni in ABS di colore bianco. Fornita con lampeggiante. Funzionamento a 12Vcc a basso assorbimento (120 mA). Potenza sonora di 101 dB a 1m. Fornita con lamper antistrappo e apertura. Comprendivo di: - punto di alimentazione composto da quota parte scatola di derivazione (se necessaria), tubazione in pvc conforme alla prova a filo incandescente 850°, cavo con guaine LSHO, elementi di raccordo e connessione dell'apparecchiatura. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	17,00	61,92	1.052,64	17,00	61,92	1.052,64		
64	37. 8. 5	F.p.o di sirena da esterno piezoelettrica con lampeggiante, protezione antischiama e doppio	cad	2,00	59,54	119,08	2,00	59,54	119,08		

[illegible]

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
69	37. 2. 3	derivazione se necessaria e manodopera collegamento apparecchio. Tutti i materiali in pvc saranno conformi alla prova a filo incandescente 850°C. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. F.p.o. di punto di alimentazione in tubo pvc IP55 per pannello ottico acustico / modulo di attuazione / sirena / elettromagnete composto da: cavi per la derivazione da dorsale principale tipo FTG10OHM1 2x1,5 (tw+sh) mmq., tubazione in pvc posa a parete o soffitto, scatola di derivazione se necessaria e manodopera collegamento apparecchio e relativi eventuali moduli di comando. Tutti i materiali in pvc saranno conformi alla prova a filo incandescente 850°C. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	13,00	17,43	226,59	13,00	17,43	226,59		
70	37. 2. 4	F.p.o. di cavo per impianti rivelazione incendi multipolare FTG10OHM1 2x1,5 (tw+sh) mmq resistente al fuoco a norma CEI 20-36, CEI20- 37 e EN50200. Guaina esterna semicompressa in mescola termoplastica LSZH CEI 20-22III (IEC 60332-3) e a bassa	cad	66,00	108,45	7.157,70	66,00	108,45	7.157,70		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
71	37. 3. 1	emissione di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37 (IEC 60754; IEC 61034; BSEN 50267; BSEN 50268). Conduttore da 1,5 mm ² rame rosso, diametro guaina 7,70mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	800,00	1,20	960,00	800,00	1,20	960,00		
		CAVI F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6+1 kV, unipolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio isolato in Gomma HEPR ad alto modulo, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con									

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
72	37. 3. 2	idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m								
		- 3G4 mmq		50,00	3,59	179,50	50,00	3,59	179,50		
73	37. 3. 3	F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6+1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio isolato in Gomma HEPR ad alto modulo, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m								
		- 5G4 mmq		40,00	5,23	209,20	40,00	5,23	209,20		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante		in Euro	Seconda Perizia di variante		in Euro	Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
74	37. 3. 4	energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio isolato in Gomma HEPR ad alto modulo, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - 5G16 mmq F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0.6+1 kV, isolato in mescola elastomerica di qualità M10, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '97), a ridottissima emissione di gas tossici e di fumi ed assenza di acido cloridrico (CEI 20-37/2 '97), resistente al fuoco CEI 20-36 '98.	m	25,00	13,91	347,75	25,00	13,91	347,75		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
75	37.3.5	temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; per assicurare i servizi speciali di sicurezza e segnalamento durante e dopo l'incendio; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - 2x2,5 mmq F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0,6+1 kV, isolato in mescola elastomerica di qualità M10, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '97), a ridottissima emissione di gas tossici e di fumi ed assenza di acido cloridrico (CEI 20-37/2 '97), resistente al fuoco CEI 20-36 '98, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; per assicurare i servizi speciali di sicurezza e segnalamento durante e dopo l'incendio; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti,	m	300,00	3,24	972,00	300,00	3,24	972,00		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
76	37. 3. 6	legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - 3G2,5 mmq F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0,6+1 kV, isolato in mescola elastomerica di qualità M10, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '97), a ridottissima emissione di gas tossici e di fumi ed assenza di acido cloridrico (CEI 20-37/2 '97), resistente al fuoco CEI 20-36 '98, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; per assicurare i servizi speciali di sicurezza e segnalamento durante e dopo l'incendio; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - 3G4 mmq	m	250,00	4,04	1.010,00	250,00	4,04	1.010,00		
77	37. 3. 7	F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FTG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 '98; 0,6+1	m	100,00	4,88	488,00	100,00	4,88	488,00		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
78	37.4.1	kV, isolato in mescola elastomerica di qualità M10, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '97), a ridottissima emissione di gas tossici e di fumi ed assenza di acido cloridrico (CEI 20-37/2 '97), resistente al fuoco CEI 20-36 '98, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; per assicurare i servizi speciali di sicurezza e segnalamento durante e dopo l'incendio; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - 3G16 mmq	m	25,00	12,46	311,50	25,00	12,46	311,50		
		QUADRI ELETTRICI F.p.o. di modifiche al quadro elettrico generale esistente composto da: - n°1 interruttore magnetotermico differenziale 4P In=63A Icc=6kA - morsettiere e accessori di cablaggio e collegamento - collegamento degli interruttori al quadro elettrico e alle morsettiere di uscita - attestazione linee in ingresso e in uscita									

[illegible]

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
84	37.5.4	cavi derivazione dalla dorsale di alimentazione, scatola di derivazione o quota parte della stessa (se necessaria), tubazione in pvc posa a parete (tratto per la derivazione) (tubazione, scatole di derivazione e portafrutto e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C), collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n. 1 presa 2P+T 10-16A bipasso con fusibile	cad	6,00	60,27	361,62	6,00	60,27	361,62		
		F.p.o. di punto presa IP55 per tubazione in pvc da esterno comprensivo di: apparecchiature e frutti, scatole portafrutto IP55, di cavi derivazione dalla dorsale di alimentazione, scatola di derivazione o quota parte della stessa (se necessaria), tubazione in pvc posa a parete (tratto per la derivazione) (tubazione, scatole di derivazione e portafrutto e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C), collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 GP1 (n°2 prese tipo universali (schuko+10/16), n°2									

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante		in Euro	Seconda Perizia di variante		in Euro	Diff. Spesa Pos. in Euro		Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo			
85	37. 5. 5	prese tipo 10/16A) + (n°2 prese dali e n°1 presa telefonica)) F.p.o. di punto chiamata wc per tubazione in pvc IP65, comprensivo di: apparecchiature e frutti, scatole portafrutto in pvc, di cavi derivazione dalla dorsale di alimentazione, scatola di derivazione o quota parte della stessa (se necessaria), tubazione in pvc posa a parete (tubazione, scatole di derivazione e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C), collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 segnalazione acustico - luminosa per chiamata wc completa di tasto di reset a chiave	cad	9,00	181,45	1.633,05	9,00	181,45	1.633,05			
86	37. 5. 6	F.p.o. di punto chiamata wc per tubazione in pvc IP65, comprensivo di: apparecchiature e frutti, scatole portafrutto in pvc, di cavi derivazione dalla dorsale di alimentazione, scatola di derivazione o quota parte della stessa (se necessaria), tubazione in pvc posa a parete (tubazione, scatole di derivazione e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C), collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si	cad	2,00	68,46	136,92	2,00	68,46	136,92			

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
87	37. 5. 7	intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 resetchiamat a chiave	cad	2,00	64,76	129,52	2,00	64,76	129,52		
		F.p.o. di estrattore aria antincendio composto da cassa ventilante a pale rovesce omologata 400°C/2h e secondo la norma EN12101-3 - certificazione 0370-CPD-0666, costruita in lamiera di acciaio zincato, doppia parete (tipo sandwich) con isolamento acustico ignifugo (M0) in fibra di vetro sp. 17 mm, ventilatore centrifugo con girante a pale curve rovesce in lamiera zincata, equilibrata dinamicamente. Motore direttamente accoppiato per funzionamento in continuo fino ad una temperatura di +120°C, IP55, classe F, con protezione termica e scatola morsetti remota. Motore A 4 poli. Regolabile per variazione di tensione. Tensione di alimentazione: Monofase 230V-50Hz. Adatto per funzionamento a 120°C in continuo. Compresi accessori per controllo, regolazione e variazione di velocità. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	2,00	2.370,09	4.740,18	2,00	2.370,09	4.740,18		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
96	37.9.4	collegamento dei cavi elettrici citati all'interno dei quadri. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'allacciamento con idoneo cavo fino al frutto all'utenza terminale in canaletta o tubazione in pvc (tubazione e canaletta, scatole di derivazione e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C) o tubazione in acciaio zincato, ogni onere ed accessorio necessario alla posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Pompa di calore	cad	1,00	60,14	60,14	1,00	60,14	60,14		
97	37.9.5	F.p.o. di motorizzazione finestra composta da attuatore elettrico a catena o a stelo per l'apertura e chiusura di finestre o di gruppi di finestre. Completa di motore con n°1 finecorsa su posizione di aperto e n°1 finecorsa su posizione di chiuso. Alimentazione 230V. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	22,00	708,34	15.583,48	22,00	708,34	15.583,48		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
98	37.10.1	filo incandescente 850 °C), collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 pulsante doppio interbloccato (1P/NO +1P/NO) In=10A	cad	22,00	85,46	1.880,12	22,00	85,46	1.880,12		
		APPARECCHI ILLUMINANTI E PUNTI LUCE F.p.o. di apparecchio illuminante LED stagno IP65 flusso luminoso dell'apparecchio 3593 lm, distribuzione simmetrica controllata, UGR <22 (EN 12464-1), efficienza apparecchio 128 lm/W, sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035, guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica, riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera, scroccchi a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio									

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
99	37.10.2	schermo, dimensioni: 100x1270 mm, altezza 100 mm, Peso 2,32 kg, grado di protezione IP65, apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D -, resistenza al filo incandescente 850°C, cablaggio elettronico, 230V-50/60-Hz, fattore di potenza >0,90, corrente costante in uscita, classe I. Compresa fornitura e posa in opera. - 1x24 W	cad	20,00	53,13	1.062,60	20,00	53,13	1.062,60		
		F.p.o. di apparecchio illuminante LED per illuminazione uffici, flusso luminoso dell'apparecchio 5590 lm, distribuzione diretta simmetrica, luminanza media <1000 cd/m² per angoli >65° radiati, UGR <18 (EN 12454-1), efficienza apparecchio 112 lm/W, sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0, norma IEC 62471, corpo di forma piatta e squadrata in acciaio verniciato bianco con superficie antiriflesso, ottica parabolica 2MG ad alto rendimento, in alluminio a specchio con trattamento superficiale al titanio e magnesio, assenza di iridescenza, con alette trasversali chiuse superiormente, schermo piano prismatizzato in metacrilato trasparente, plurilenticolare, anabbagliante, prismatizzazione esterna, posizionato sopra le alette dell'ottica, pellicola protettiva alla polvere e alle impronte, adesiva, applicata all'ottica, dimensioni: 190x1590 mm, altezza 60 mm									

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
102	37.10.5	collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 interruttore bipolare	cad	2,00	29,56	59,12	2,00	29,56	59,12		
103	37.10.6	F.p.o. di punto di comando per tubazione in pvc IP65, comprensivo di: apparecchiature, scatole portafrutto pvc, cavi di derivazione dalla dorsale di alimentazione, scatola di derivazione o quota parte della stessa (se necessaria), tubazione in pvc posa a parete (tubazione scatole di derivazione e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C), collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 deviatore	cad	4,00	52,29	209,16	4,00	52,29	209,16		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
104	37.10.7	collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 invertitore F.p.o. di punto di comando per tubazione in pvc IP65, comprensivo di: apparecchiature, scatole portafrutto pvc, cavi di derivazione dalla dorsale di alimentazione, scatola di derivazione o quota parte della stessa (se necessaria), tubazione in pvc posa a parete (tubazione scatole di derivazione e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C). collegamento delle apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - n°1 rilevatore di movimento	cad	3,00	57,52	172,56	3,00	57,52	172,56		
105	37.10.8	F.p.o. di apparecchio illuminante per illuminazione di emergenza autonomo autotest, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato	cad	13,00	79,79	1.037,27	13,00	79,79	1.037,27		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
106	37.10.9	trasparente autoestinguente V2, di estrema flessibilità e resistenza, con prismature longitudinali e microsatinitura interna per un migliore controllo dell'abbagliamento ed un elevato rendimento luminoso, autodiagnosi e led di ispezione di serie, grado di protezione IP65IK08 secondo le EN 60529, installabile su superfici normalmente infiammabili, resistente alla prova del filo incandescente per 650°C, autonomia 120 min. Compresa fornitura e posa in opera. - 8V F.p.o. di apparecchio illuminante per illuminazione di emergenza autonomo autotest, corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, di elevata resistenza meccanica grazie alla struttura rinforzata da nervature interne, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, di estrema flessibilità e resistenza, con prismature longitudinali e microsatinitura interna per un migliore controllo dell'abbagliamento ed un elevato rendimento luminoso, autodiagnosi e led di ispezione di serie, grado di protezione IP65IK08 secondo le EN 60529, installabile su superfici normalmente infiammabili, resistente alla prova	cad	9,00	100,19	901,71	9,00	100,19	901,71		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
107	37.10.10	del filo incandescente per 850°C, autonomia 120 min. Compresa fornitura e posa in opera. - 24W	cad	10,00	110,81	1.108,10	23,00	110,81	2.548,63	1.440,53	
		F.p.o. di punto luce da controsoffitto IP65 per apparecchi illuminanti ordinari o di emergenza installati a parete o soffitto comprensivo di cavi di derivazione dalla dorsale di alimentazione, scatola di derivazione o quota parte della stessa, tubazione in pvc per il tratto terminale (tubazione, scatole di derivazione e accessori tutti conformi alla prova a filo incandescente 850 °C), collegamento dell'apparecchio illuminante. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	51,00	15,85	808,35	51,00	15,85	808,35		
108	37.11.1	PROTEZIONI REI									
		F.p.o. di tamponamenti in schiuma REI per sigillatura fori di passaggio tubazioni e canali comprensiva di ripulitura dopo la schiumatura del materiale in eccesso eccedente il filo del foro. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00	452,40	452,40	1,00	452,40	452,40		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
109	37.12.1	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO APPARECCHI ILLUMINANTI F.p.o. di attività di smontaggio apparecchi illuminanti esistenti e rimontaggio sotto il controsoffitto. Compreso: - smontaggio del corpo illuminante e relativa disalimentazione - installazione di staffaggi, opere di foratura del controsoffitto e relativi ripristini REI su staffe e cavi - installazione del corpo illuminante sotto il controsoffitto - cablaggio del corpo illuminante su circuito esistente comprensivo di eventuali cavi aggiunti, tubazioni, scatole di derivazione e quanto necessario per poter rendere l'apparecchio illuminante funzionante su circuito esistente Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	1,00	4.875,93	4.875,93	1,00	4.875,93	4.875,93		
110	37.12.2	F.p.o. si cartellonistica fluorescente per indicazione vie di esodo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. IMPIANTO WATER MIST	cad	1,00	96,99	96,99	1,00	96,99	96,99		

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante			Seconda Perizia di variante			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
113	NP 2	Vernice intumescente F.p.o. di vernice intumescente (p.s. 1,20); 1000 g/mq a base acqua per protezione dal fuoco di solai in laterocemento secondo quanto previsto dalle norme UNI EN 1364-1:2002 e UNI EN 1363-1:2001. La voce è comprensiva della preparazione del fondo da verniciare mediante scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco e della f.p.o. di primer. Spostamento delle tubazioni di alimentazione di un'unità interna di climatizzazione installata nei locali adiacenti a quelli oggetto di intervento. La voce comprende il recupero del gas refrigerante in macchina, il distacco delle tubazioni, la posa sotto traccia delle stesse, il ricollegamento delle tubazioni, l'esecuzione della prova di tenuta e del vuoto, l'eventuale aggiunta di gas, la messa in funzione e la verifica di funzionamento.	mq	1.000,00	40,49	40.490,00	1.000,00	40,49	40.490,00		
114	NP 3	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm in fibra minerale, appoggiati su struttura antiganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e	a corpo	1,00	675,80	675,80	1,00	675,80	675,80		

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante		in Euro	Seconda Perizia di variante		in Euro	Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
115	NP 4	perimetrali Linee vita F.p.o di linea vita soluzione in acciaio inox/zincato per struttura in laterocemento, copertura inguaina composta da: palo dritto h.500 zincato, contropiastra 300x200 mm C/4 barre 12 x 250 8.8 , kit completo linea professional, coppia di partenze per kit professional, modulo ad angolo per palo, Kit sdoppiamento per incrocio linee su palo, cavo inox Ø 8 mm lunghezza mt 60 manicottato, cartello di accesso industriale A4 e targhetta identificativa A5. La voce è altresì comprensiva della certificazione.	mq	160,00	43,65	6.984,00	160,00	43,65	6.984,00		
116	NP 5	a corpo Tinteggiature e verniciature Tinteggiatura e verniciatura con Pittura Lavabile al Quarzo compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - <i>Sottofinestre, travi e colonne esterne.</i>	mq		5.200,00		1,00	5.200,00	5.200,00	5.200,00	
			mq		8,57		121,26	8,57	1.039,20	1.039,20	

[illegible]

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
120	NP 9	pezzi speciali e materiale di consumo. - punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V	cad		89,85		4,00	89,85	359,40	359,40	
		Lavori di spostamento cablaggi Q.E. esistente e successivo suo riposizionamento per consentire il placcaggio delle travi Onere relativo alla manodopera di installatore di 4ª e 5ª categoria per l'esecuzione dell'intervento.									
121	NP10	F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG70M1; 0,6+1 kV, unipolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio isolato in Gomma HEPR ad alto modulo, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per	a corpo		884,80		1,00	884,80	884,80	884,80	

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Perizia di variante in Euro			Seconda Perizia di variante in Euro			Diff. Spesa Pos. in Euro	Diff. Spesa Neg. in Euro
				Quantità	PREZZO1	Importo	Quantità	PREZZO1	Importo		
		dare il lavoro finito a regola d'arte. 5G6 mmq	m		6,69		45,00	6,69	301,05	301,05	
		TOTALE LAVORI				425.879,43			443.361,45	17.482,02	

PROPOSTA DI VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

- Committente: **ASL Toscana Centro**
- Impresa titolare del contratto: **3C IMPIANTI S.R.L. (ora 3C Tecnologie S.r.l.)**
Via Felice da Montecchio, n.86
00126 Roma
- Data contratto: **28/07/2017**
- Verbale di consegna dei lavori **28/08/2017**
- Importo a base di gara: **€ 426.374,73 oltre IVA di cui oneri della sicurezza: € 2.551,75**
- Importo offerto: **€ 307.182,99 oltre IVA**
- Ribasso percentuale offerto su importo di € 423.822,98: **28,123% (pari a € 119.191,74)**

Premesso che

- Con determina del dirigente n. 1961 del 10/10/2017 è stata approvata una prima modifica al contratto in essere in diminuzione pari a euro -356,00 più IVA di legge al netto del ribasso d'asta;
- Si è presentata la necessità di procedere alla redazione di una seconda modifica al contratto in essere per le ragioni indicate nella relazione allegata;
- Per la quantificazione dell'importo di tale modifica sono stati utilizzati per quanto possibile i prezzi già presentati nell'elenco prezzi unitari;
- Per il completamento dei lavori aggiuntivi si propone una proroga al 31/01/2018, con la seguente precisazione: entro e non oltre il 15/01/2018 saranno consegnati tutti i locali al piano terra ed in particolare i locali archivio e i locali uffici, nonché saranno eseguiti i collaudi e rese le certificazioni necessari per la presentazione della SCIA al VVF; resteranno da eseguire le ultime lavorazioni al piano primo e piano copertura relative al montaggio delle linee vita, che comunque dovranno concludersi entro il 31/01/2018.

con il presente verbale la DL propone al RUP i seguenti prezzi al lordo del ribasso d'asta che, a seguito di approvazione, dovranno essere concordati con l'impresa appaltatrice, ai sensi dell'art. 106, comma 4 del D. Lgs 50/16 e dell'art.33, commi 5,10,13,14 del Capitolato Speciale di Appalto:

NP 4 Linee vita

F.p.o di linea vita soluzione in acciaio inox/zincato per struttura in laterocemento, copertura inguaina composta da: palo dritto h.500 zincato, contropiastra 300x200 mm C/4 barre 12 x 250 8.8, kit completo linea professional, coppia di partenze per kit professional, modulo ad angolo per palo, kit sdoppiamento per incrocio linee su palo, cavo inox D.8 mm lunghezza mt 60 manicottato, cartello di accesso industriale A4 e targhetta identificativa A5.

La voce è altresì comprensiva della certificazione.

a corpo 5.200,00 / Totale Euro 5.200,00

NP 5 Tinteggiature e verniciature

Tinteggiatura e verniciatura con Pittura Lavabile al Quarzo compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

- Sottofinestre, travi e colonne esterne.

al mq 8,57 / Totale Euro 1.039,20

NP 6 Realizzazione varco uffici

Realizzazione di varco di collegamento tra gli Uffici 2 e 3 di larghezza minima 120 cm.

La voce è comprensiva della demolizione e taglio a forza della parete, della formazione del vano porta e della tinteggiatura, il tutto per dare l'opera eseguita a regola d'arte.

a corpo 417,23 / Totale Euro 417,23

NP 7 Sostituzione infisso esterno

Sostituzione della porta a due ante cieche di accesso alla sala d'attesa di dimensioni 250 x 250 cm con una porta a specchiature vetrate di dimensioni utili 125 x 214 cm

La voce comprende lo smontaggio dell'infisso esistente, le opere di adeguamento del vano porta compresa la realizzazione di spalletta in blocchi di calcestruzzo sp.15 e l'installazione del nuovo infisso, esclusa la fornitura dello stesso.

a corpo 680,41 / Totale Euro 680,41

NP 8 F.p.o. di prese interbloccate

F.p.o. Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

- punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

cad 89,85 / Totale Euro 359,40

NP 9 F.p.o. di prese interbloccate

Lavori di spostamento cablaggi Q.E. esistente e successivo suo riposizionamento per consentire il placcaggio delle travi.

Onere relativo alla manodopera di installatore di 4^a e 5^a categoria per l'esecuzione dell'intervento.

a corpo 884,80 / Totale Euro 884,80

NP 10 Cavo multipolare flessibile per prese interbloccate

F.p.o. di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7OM1; 0,6+1 kV, uniolari e multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio isolato in Gomma HEPR ad alto modulo, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio, temp. caratteristica 90 °C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

5G6 mmq

al ml 6,69 / Totale Euro 301,05

Prato, lì 29/11/2017

Direttore dei Lavori

Dott. Ing. Graziano Gazzini

Analisi Prezzi - VARIANTE N.2

Codice	Provenienza	Rif. Prezzario	Descrizione	prezzo unitario	u.m.	q.li	Totale
--------	-------------	----------------	-------------	-----------------	------	------	--------

NP4 Linee vita

Preventivo		installazione linea vita Spider	5.200,00	a corpo	1	5200,00
Totale						5200,00

NP5 Integgiature e verniciature

Prezzario Prato	TOS17_01.F04.005.003	Integgiature e verniciature. Integgiatura e verniciatura con Pitture Lavabile al Quarzo compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - Sottofiniture, travi e colonne esterne.	8,57	mq	121,26	1039,20
Totale						1039,20

NP6 Realizzazione vano uffici

Prezzario Prato	TOS17_02.A03.005.003	Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani	65,31	mq	3	195,93
Prezzario Prato	TOS16_02.A07.001.001	conferimento a discarica	58,98	mc	0,5	29,49
DEI Aprile 2015	A25126	oneri di discarica	9,57	mc	0,5	4,785
Prezzario Prato	TOS16_01.F04.004.004	Integgiatura pareti	5,74	mq	15	86,10
Prezzario Prato	TOS16_01.C02.001.001	pareti non portanti EI 30	40,37	mq	2,5	100,925
Totale						417,23

NP7 Sostituzione infisso esterno

Prezzario Prato	TOS16_02.A03.033.002	Smontaggio infisso	23,5	mq	5,2	122,2
Prezzario Prato	TOS16_02.A07.001.001	conferimento a discarica	58,98	mc	0,8	47,184
DEI Aprile 2015	A25126	oneri di discarica	9,57	mc	0,8	7,656
Prezzario Prato	TOS16_01.B07.033.001	Muratura in blocchi cbs per spallata per adattamento vano	45,22	mq	3,5	158,27
Prezzario Prato	TOS16_01.C01.001.003	intonaco interno	22,40	mq	3,5	78,40
Prezzario Prato	TOS17_01.E01.006.003	intonaco esterno	25,39	mq	3,5	88,87
Prezzario Prato	TOS16_01.F04.004.004	Integgiatura pareti interno	5,74	mq	3,5	20,09
Prezzario Prato	TOS17_01.F04.005.003	Integgiatura pareti esterno	8,57	mq	3,5	30,00

Prezziario Prato	TOS17_01.E04.004.002	Montaggio porta (fornitura a carico della Committente)	36,50	mq	3,5	127,75
Totale						680,41

NP8 F.p.o. prese interbloccate

Prezziario Prato	TOS17_06.K05.002.014	punto presa interbloccato	89,85	cad	4	359,4
Totale						359,40

NP9 Lavori di spostamento cablaggi

Prezziario Prato	TOS17_RU.M11.001.002	manodopera installatore 5° categoria	28,6	ore	16	457,6
Prezziario Prato	TOS17_RU.M11.001.003	manodopera installatore 4° categoria	26,7	ore	16	427,2
Totale						884,80

NP10 F.p.o. di cavo multipolare 5G6 mmq per prese interbloccate

Prezziario Prato	TOS16_06.K05.011.054	cavo 5G6 mmq	6,69	m	45	301,05
Totale						301,05

Prato, 14.12.2017

Prot.n. 170273 del 14.12.2017

OGGETTO: Lavori di trasformazione in Archivio dei locali "Magazzini" dell'"Edificio D" presso Area del Centro Socio Sanitario "R. Giovannini", ubicato a Prato, Via Cavour, 118 - 120
CIG 7009817BF9 CUP E34E16002830005

Verbale di proroga sul termine dei lavori

Il sottoscritto Ing. Gianluca Gavazzi, Responsabile del Procedimento e Direttore dell'Area Manutenzione e gestione investimenti Prato

CONSTATATO

Che in data 01.12.2017 (Prot. n° 164472 del 1/12/2017) l'Impresa 3C Tecnologie s.r.l. di Roma, affidataria dei lavori in epigrafe ha presentato istanza di proroga sui termini di consegna del servizio affidato.

Che l'istanza di proroga è avanzata dall'Impresa per permettere l'esecuzione di ulteriori lavorazioni relativa a miglioramenti ed integrazioni impiantistiche richieste anche dalla Committenza.

Che in data 06.12.2017 è stata trasmessa dalla DLL la proposta di modifica al contratto relativa alle lavorazioni sopra richiamate, ai sensi dell'art.106, comma 2 lett. e) del D. Lgs 50/16 e dell'art.33, commi 5,10,13 del Capitolato Speciale di Appalto, non sostanziale ai sensi dell'art.106, comma 4 del D. Lgs 50/16.

Che il sottoscritto, valutati i contenuti della sopracitata proposta di modifica e nelle more dell'emissione della determina di autorizzazione, esprime parere favorevole all'approvazione della stessa.

Che nella relazione di modifica al contratto è stata proposta dalla DLL una proroga al 31/01/2018, con la seguente precisazione: entro e non oltre il 15/01/2018 dovrà avvenire la consegna di tutti i locali al piano terra ed in particolare i locali archivio e i locali uffici, l'esecuzione e completamento dei collaudi e rese le certificazioni necessari per la presentazione della SCIA al Comando dei VVF; entro il 31/01/2018 dovranno essere concluse le residue lavorazioni al piano primo e piano copertura relative al montaggio delle linee vita.

PREMESSO

Che il verbale di consegna dei lavori redatto in data 28/8/2017 fissa il termine il completamento dei lavori entro il giorno 27/12/2017.

Che con determina n. 1961 in data 10/10/2017 è stata autorizzata una modifica in diminuzione al contratto ai sensi dell'art.106 del D.Lgs 50/2016.

ESPRIME

Parere favorevole all'accoglimento dell'istanza di proroga avanzata dall'Impresa nei termini definiti dalla DLL

CONCEDE

proroga dei termini fino al 15/01/2018 per le lavorazioni necessarie finalizzate alla consegna di tutti i locali al piano terra ed in particolare i locali archivio e i locali uffici, all'esecuzione ed al completamento dei collaudi ed alla resa delle certificazioni necessari per la presentazione della SCIA al Comando dei VVF; proroga fino al 31/01/2018 per l'ultimazione di tutti i lavori residui.

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Gianluca Gavazzi

Azienda USL Toscana centro



Dipartimento Tecnico
S.O.C. Manutenzione immobili e
gestione investimenti Prato

Direttore
Ing. Gianluca Gavazzi

Piazza Ospedale, 5
59100 Prato

telefono: 0574 804660
gianluca.gavazzi@uslcentro.toscana.it