

FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOOAUSLPR

REGISTRO: Determinazione

NUMERO: 0000318

DATA: 23/02/2022 09:40

OGGETTO: "Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza" affidato nell'ambito dell' Accordo Quadro stipulato tra il Commissario Straordinario per l'attuazione ed il coordinamento delle misure occorrenti per il contenimento e il contrasto dell' emergenza epidemiologica COVID-19 (Lotto geografico Emilia Romagna – Sub Lotto prestazionale 1 – Lavori o Appalto Integrato CIG 8444436907) ed il RTI di cui è capogruppo CNS - Consorzio Nazionale Servizi Società Cooperativa, C.F. 02884150588 e la Ditta Neocos Srl, C.F. 01128640032, quale mandante. CUP D55F20002160001 - CIG derivato 8702768757. Approvazione Perizia suppletiva e di variante n. 1

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Michela Boschi

ADOTTATO DA:

Servizio Logistica E Gestione Amministrativa Lavori Pubblici

CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-10]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegiosindacale@ausl.pr.it
- Servizio Attività Tecniche
- Dipartimento Interaziendale Tecnico e Logistica

DOCUMENTI:

File Firmato digitalmente da

DETE0000318_2022_determina_firmata.pdf Boschi Michela

DETE0000318_2022_Allegato1.pdf:

Hash

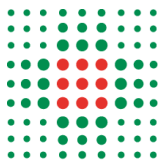
6A2EA8E74C678B80A440F85EA1048482F
A192512314967D8B5788CF780AF047E

2AC80A2823E944F95ED088B955B69BB45
CA0DF1C602CB8C74E83A8F110A1783D



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

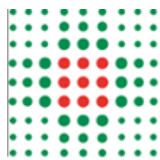


File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000318_2022_Allegato2.pdf:		04A651C230663B402C1E1872C3C7AE00F 4A23AF9965D1A220C7E7BF497D8C6B6
DETE0000318_2022_Allegato3.pdf:		7A43D7EEB3EC1FDB6DE7885DF69AE11 F53B548BDF2C1AFA91AD4EF5133666D81
DETE0000318_2022_Allegato4.pdf:		C42E68AFDEBF97BF90562D88CD10F732 5022BA4535AD0620C2739CE9D9FBD4E9
DETE0000318_2022_Allegato5.pdf:		89ED702CA181E82A3DDC1DFB78E96FA D7F6A8E22B5D73362F0E7D2A9B3C914FE



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Servizio Logistica E Gestione Amministrativa Lavori Pubblici

DETERMINAZIONE

OGGETTO: "Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza" affidato nell'ambito dell'Accordo Quadro stipulato tra il Commissario Straordinario per l'attuazione ed il coordinamento delle misure occorrenti per il contenimento e il contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 (Lotto geografico Emilia Romagna – Sub Lotto prestazionale 1 – Lavori o Appalto Integrato CIG 8444436907) ed il RTI di cui è capogruppo CNS - Consorzio Nazionale Servizi Società Cooperativa, C.F. 02884150588 e la Ditta Neocos Srl, C.F. 01128640032, quale mandante. CUP D55F20002160001 - CIG derivato 8702768757. Approvazione Perizia suppletiva e di variante n. 1

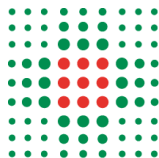
IL DIRETTORE

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 649 del 28/09/2016 avente ad oggetto "Istituzione del Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma e l'Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma in attuazione del processo di integrazione delle funzioni di area tecnico - amministrativa e di staff - Articolazione organizzativa - Approvazione della specifica convenzione attuativa";

CONSTATATA la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto, tenuto conto della deliberazione n. 666 del 30.08.2019;

RICHIAMATO l'atto deliberativo n. 358 del 03/05/2021 con il quale si procedeva:

- all'approvazione del progetto esecutivo per la realizzazione dell'opera "Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza" e dei relativi quadri economico e finanziario iniziali;
- all'affidamento dell'esecuzione degli interventi al Raggruppamento Temporaneo di Imprese titolare, per l'area geografica di Parma, dell'Accordo Quadro stipulato dal Commissario straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure occorrente per il contenimento e il contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 (Lotto Geografico Emilia Romagna – Sub Lotto prestazionale 1 – Lavori o Appalto Integrato CIG 8444436907) e composto da dall'impresa CNS - Consorzio Nazionale Servizi Società Cooperativa, con sede legale in Bologna (BO) in Via della cooperazione n. 3, Codice fiscale n. 02884150588, Partita IVA n. 03609840370, quale consorzio e capogruppo, dall'impresa Cooperativa Muratori & Cementisti - C.M.C di Ravenna Soc. Coop., con sede legale in Ravenna (RA) in Via Trieste n. 76, Codice fiscale/Partita IVA n. 00084280395, quale consorziata esecutrice, dall'impresa Kineo Energy e Facility Srl, con sede legale in Bologna (BO) in Via Dell' Arcoveggio n. 70, Codice fiscale/Partita IVA n. 01160950323, quale consorziata esecutrice, dall'impresa Camst Soc. Coop ARL, con sede legale in Villanova Di Castenaso (BO) in Via Tosarelli n.



318, Codice fiscale n.00311310379, Partita IVA n. 00501611206, quale consorziata esecutrice, e dall'impresa Neocos Srl, con sede legale in Borgomanero (NO) in via Gozzano n. 66/68 Codice fiscale/, Partita IVA n. 01128640032, quale mandante, per un importo €. 253.493,75 (IVA esclusa), di cui €. 248.570,35 (IVA esclusa) per lavori, al netto del ribasso del 21,36% ed €. 4.923,40 (IVA esclusa) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

RILEVATO:

- che con nota in atti al prot. 33883 del 13/05/2021 è stato trasmesso alla ditta capogruppo CNS - Consorzio Nazionale Servizi Società Cooperativa ed alla consorziata esecutrice Camst Soc Coop ARL l'ordine di attivazione (ODA) relativo alla realizzazione dell'Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza";
- con nota in atti al prot. 41879 del 14/06/2021 è stato trasmesso il contratto sottoscritto dal RTI CNS - Consorzio Nazionale Servizi Società Cooperativa mandataria e dalla Ditta Neocos Srl mandante;

VISTA la nota in atti al prot. 8572 del 08/02/2022 del Servizio Interaziendale Attività Tecniche relativa alla trasmissione della Perizia suppletiva e di variante n. 1 per i lavori relativi all'Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza";

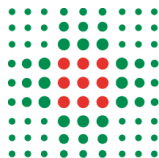
RILEVATO che nella nota sopracitata è riportato che nel corso dell'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto si è arrivati alla definizione di nuovi interventi necessari per la realizzazione dell'opera, nel rispetto delle nuove situazioni emerse nel corso dei lavori meglio descritte nella Relazione Tecnica della perizia di variante in oggetto,

PRESO ATTO che il Responsabile del Procedimento e il Direttore dei Lavori hanno redatto la Perizia suppletiva e di variante n. 1, composta dei sottoelencati documenti ed allegati al presente atto:

- Relazione di variante;
- Atto di sottomissione n. 1;
- Computo metrico di variante n. 1;
- Verbale Concordamento Nuovi Prezzi n. 1;
- Parallelo di variante n. 1;

DATO ATTO che che con la suddetta nota prot. 8572 del 08/02/2022 il Servizio Interaziendale Attività Tecniche ha chiesto di procedere alla formalizzazione amministrativa della variante ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs 50/2016 per un importo pari ad Euro 10.212,45 e dell'art. 106 comma 1 lettera b) e lettera c) del D. Lgs. 50/2016 rispettivamente per Euro 26.505,38 ed Euro 9.164,74 ed ha allegato al contempo il quadro economico rideterminato e sottoriportato:

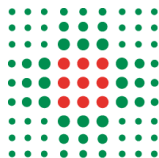
	Base d'asta	Aggiudicazione	PV1
Importo esecuzione lavorazioni			
A misura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 316 086,41	€ 248 570,35	€ 248 570,35



PV1			€ 28 403,02
Importo attuazione piani di sicurezza			
A misura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 4 923,40	€ 4 923,40	€ 4 923,40
PV1			€ 17 388,54
Totale per opere	€ 321 009,81	€ 253 493,75	€ 299 285,32
Somme a disposizione della stazione appaltante			
Ribasso d'asta	€ 0,00	€ 67 516,06	€ 21 724,49
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Rilievi accertamenti e indagini	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto arredi e attrezzature	€ 102 459,02	€ 102 459,02	€ 102 459,02
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Imprevisti	€ 243,93	€ 243,93	€ 243,93
Acquisizione aree o immobili	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (ex art. 92 co 5 D.lgs 163/06) 2%	€ 6 425,07	€ 6 425,07	€ 6 425,07
Oneri assicurativi (ex art.92 c.7bis D.Lgs 163/06)	€ 195,82	€ 195,82	€ 195,82
Spese per attività consulenza e supporto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese per pubblicità	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (progettazione)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
IVA 10%	€ 32 125,37	€ 32 125,37	€ 32 125,37
IVA 22%	€ 22 540,98	€ 22 540,98	€ 22 540,98
Totale somme a disposizione	€ 163 990,19	€ 231 506,25	€ 185 714,69
Totale generale	€ 485 000,00	€ 485 000,00	€ 485 000,00

RAVVISATA pertanto la necessità di approvare, per le motivazioni tutte dettagliatamente espresse nella documentazione tecnica conservata agli atti della procedura, la variante redatta ai sensi dell'art. 106 comma 2 e comma 1 lettara b) e lettera c) D. Lgs. 50/2016;

DATO ATTO che l'importo complessivo di Perizia di suppletiva e di variante n. 1 ammonta ad Euro 45.791,56 (IVA esclusa), di cui Euro 28.403,02 per lavori aggiuntivi al netto del ribasso d'asta de 21,36% e IVA esclusa ed Euro 17.388,54 non soggetti a ribasso quali oneri di sicurezza, e che il relativo finanziamento trova copertura economica all'interno del quadro economico dell'"Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza";



RILEVATO che con il presente provvedimento l'importo del contratto viene rideterminato in Euro 299.285,32 (IVA esclusa), mentre resta invariato il quadro economico complessivo dell'intervento "Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza" in Euro 485.000,00;

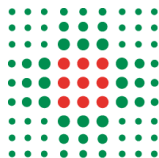
DATO ATTO che è stato individuato l'ing. Renato Maria Saviano quale Responsabile del Procedimento, sensi del Capo II della Legge 241/1990;

SU PROPOSTA dell'Ing. Renato Maria Saviano Direttore del Servizio Interaziendale Attività Tecniche;

Determina

- di approvare ai sensi dell'art. 106 comma 2 e dell'art 106 comma 1 lettera b) e lettera c) del D.Lgs 50/2016, per le ragioni dettagliatamente sopra illustrate, la perizia suppletiva e di variante n. 1 per l'"Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza" e composta dai seguenti documenti:
 - Relazione di variante;
 - Atto di sottomissione n. 1;
 - Computo metrico di variante n. 1;
 - Verbale Concordamento Nuovi Prezzi n. 1;
 - Parallelo di variante n. 1;
- di dare atto che il quadro economico relativo alla perizia di variante e suppletiva per i lavori in oggetto è il seguente:

	Base d'asta	Aggiudicazione	PV1
Importo esecuzione lavorazioni			
A misura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 316 086,41	€ 248 570,35	€ 248 570,35
PV1			€ 28 403,02
Importo attuazione piani di sicurezza			
A misura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 4 923,40	€ 4 923,40	€ 4 923,40
PV1			€ 17 388,54
Totale per opere	€ 321 009,81	€ 253 493,75	€ 299 285,32
Somme a disposizione della stazione appaltante			
Ribasso d'asta	€ 0,00	€ 67 516,06	€ 21 724,49
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00



Rilievi accertamenti e indagini	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto arredi e attrezzature	€ 102 459,02	€ 102 459,02	€ 102 459,02
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Imprevisti	€ 243,93	€ 243,93	€ 243,93
Acquisizione aree o immobili	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (ex art. 92 co 5 D.lgs 163/06) 2%	€ 6 425,07	€ 6 425,07	€ 6 425,07
Oneri assicurativi (ex art.92 c.7bis D.Lgs 163/06)	€ 195,82	€ 195,82	€ 195,82
Spese per attività consulenza e supporto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese per pubblicità	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (progettazione)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
IVA 10%	€ 32 125,37	€ 32 125,37	€ 32 125,37
IVA 22%	€ 22 540,98	€ 22 540,98	€ 22 540,98
Totale somme a disposizione	€ 163 990,19	€ 231 506,25	€ 185 714,69
Totale generale	€ 485 000,00	€ 485 000,00	€ 485 000,00

- di dare atto che l'importo complessivo di perizia suppletiva e di variante n. 3 ammonta ad Euro 45.791,56 (IVA esclusa);
- di dare atto che l'importo complessivo della variante pari ad Euro 299.285,32 (al netto dell'IVA) trova copertura all'interno del quadro economico dell'intervento dell'intervento "Intervento n°10 - Ampliamento PS Ospedale di Fidenza" approvato con deliberazione n. 358 del 03/05/2021;
- di dare atto che l'importo del contratto viene rideterminato in Euro 299.285,32 (IVA esclusa) e che tale importo è compatibile con il budget aziendale;
- di trasmettere il presente atto al Servizio Interaziendale Attività tecniche ed alla Regione Emilia Romagna per i successivi adempimenti.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Renato Maria Saviano

Firmato digitalmente da:
Michela Boschi

COMUNE DI FIDENZA
 PROVINCIA DI PARMA

INTERVENTO N°10 – AMPLIAMENTO PS OSPEDALE DI FIDENZA – CUP N°
 D55F20002160001- CIG derivato 8702768757

Appaltatore: RTI CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e
 NEOCOS srl (quale mandante)

Esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO
 NAZIONALE SERVIZI)

Deliberazione n. 358 del 03/05/2021

Importo a base d'asta	€ 316.086,41
Deduzione del ribasso d'asta del 21,36 %	€ 67.516,06 –
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.923,40
Importo complessivo contrattuale	€ 253.493,75

RELAZIONE DI VARIANTE

A) Premessa

Il sottoscritto ing. jr. Roberto Degiovanni, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma al n° 050/B, per incarico dell'Azienda USL di Parma ha provveduto alla direzione dei lavori in epigrafe.

Il progetto iniziale, approvato con deliberazione del Commissario Straordinario n. 358 del 03/05/2021 prevedeva la seguente spesa:

	Base d'asta
Importo esecuzione lavorazioni	
A misura	€ 0,00
A corpo	€ 316 086,41
Importo attuazione piani di sicurezza	
A misura	€ 0,00
A corpo	€ 4 923,40

Totale per opere	€ 321 009,81
Somme a disposizione della stazione appaltante	
Ribasso d'asta	€ 0,00
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00
Rilievi accertamenti e indagini	€ 0,00
Acquisto arredi e attrezzature	€ 102 459,02
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00
Imprevisti	€ 243,93
Acquisizione aree o immobili	€ 0,00
Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	€ 0,00
Spese tecniche (ex art. 92 co 5 D.lgs 163/06) 2%	€ 6 425,07
Oneri assicurativi (ex art.92 c.7bis D.Lgs 163/06)	€ 195,82
Spese per attività consulenza e supporto	€ 0,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00
Spese per pubblicità	€ 0,00
Spese tecniche (progettazione)	€ 0,00
IVA 10%	€ 32 125,37
IVA 22%	€ 22 540,98
Totale somme a disposizione	€ 163 990,19
Totale generale	€ 485 000,00

A seguito dell'Accordo Quadro stipulato tra il Commissario Straordinario per l'attuazione ed il coordinamento delle misure occorrenti per il contenimento e il contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 (Lotto Geografico Emilia Romagna – Sub Lotto prestazionale 1 – Lavori o Appalto Integrato CIG 8444436907) con il quale sono stati affidati alla ditta rti CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e NEOCOS srl (quale mandante) ed esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI) i lavori indicati in epigrafe, al netto del ribasso del 21,36%, con deliberazione del Commissario Straordinario dell'Azienda USL di Parma n. 358 del 03/05/2021.

L'importo contrattuale, dedotto il ribasso del 21,36%, è risultato pari a € 253.493,75, al lordo degli oneri per la sicurezza ed al netto dell'i.v.a. di legge, come esplicitato nel quadro economico di seguito riportato:

	Base d'asta	Aggiudicazione
Importo esecuzione lavorazioni		
A misura	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 316 086,41	€ 248 570,35
Importo attuazione piani di sicurezza		
A misura	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 4 923,40	€ 4 923,40

Totale per opere	€ 321 009,81	€ 253 493,75
Somme a disposizione della stazione appaltante		
Ribasso d'asta	€ 0,00	€ 67 516,06
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	€ 0,00
Rilievi accertamenti e indagini	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto arredi e attrezzature	€ 102 459,02	€ 102 459,02
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00
Imprevisti	€ 243,93	€ 243,93
Acquisizione aree o immobili	€ 0,00	€ 0,00
Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (ex art. 92 co 5 D.lgs 163/06) 2%	€ 6 425,07	€ 6 425,07
Oneri assicurativi (ex art.92 c.7bis D.Lgs 163/06)	€ 195,82	€ 195,82
Spese per attività consulenza e supporto	€ 0,00	€ 0,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00	€ 0,00
Spese per pubblicità	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (progettazione)	€ 0,00	€ 0,00
IVA 10%	€ 32 125,37	€ 32 125,37
IVA 22%	€ 22 540,98	€ 22 540,98
Totale somme a disposizione	€ 163 990,19	€ 231 506,25
Totale generale	€ 485 000,00	€ 485 000,00

I lavori sono stati consegnati il giorno 18 maggio 2021 come da verbale in pari data.

La durata prevista dal Contratto è di 135 giorni, con scadenza pertanto al 29 settembre 2021.

Detti lavori sono stati sospesi parzialmente per 60 giorni naturali e consecutivi, detta sospensione ha procrastinato la fine dei lavori al 29/11/2021.

B) Cause di variante

Il giorno venticinque del mese di novembre dell'anno duemilaventuno si è arrivati alla definizione dei nuovi interventi necessari per la realizzazione dell'opera, nel rispetto delle nuove situazioni emerse nel corso dei lavori e di seguito esplicitate:

1. il progetto esecutivo prevedeva la realizzazione della struttura portante dell'edificio in conglomerato cementizio armato prefabbricato, dopo la consegna dei lavori, vista l'area di cantiere effettivamente a disposizione e la vicinanza con l'accesso ambulanze al Pronto Soccorso, l'impresa ha proposto l'esecuzione della struttura portante dell'edificio in conglomerato cementizio armato gettato in opera, limitando di fatto le interferenze dei mezzi di cantiere con l'accesso veicolare in emergenza del Pronto Soccorso;
2. il progetto esecutivo prevedeva il mantenimento dei sottoservizi insistenti sull'area di sedime (rete di scarico acque nere, rete di scarico acque bianche ed anello della rete antincendio) al di sotto delle fondazioni del costruendo fabbricato. Si è ritenuto opportuno provvedere allo spostamento dei sottoservizi con un percorso perimetrale rispetto al nuovo corpo di fabbrica al fine di garantire una migliore manutenibilità futura alle reti interessate;

3. le modifiche progettuali più sopra descritte comportano il conseguente aggiornamento degli oneri per la sicurezza.
4. Ad ultimo sono stati aggiornati i costi degli oneri per la sicurezza derivanti dall'evoluzione normativa per il contenimento della pandemia da COVID-19 che ha introdotto, tra l'altro, l'utilizzo di mascherine tipo FFP2, controllo dei Greenpass dei lavoratori, oltre alle necessarie riunioni periodiche di coordinamento per la gestione delle nuove attività di prevenzione.

Le maggiori e o minori opere di cui al punto 1 e 3 (quota parte) sopra indicato saranno realizzate ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, per € 10.121,45.

Le maggiori e o minori opere di cui ai punti 2, 3 (quota parte) e 4 sopra indicati saranno realizzate ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) e lettera c) del D.Lgs. 50/2016, rispettivamente per € 26.505,38 e per € 9.164,74.

Per queste lavorazioni potranno essere utilizzati i prezzi stabiliti in sede di appalto, mentre per le nuove realizzazioni si dovranno formare i nuovi prezzi, al netto dello sconto di gara pari al 21,36%, così descritti:

PV1.NP1

Massetto 5 cm - Esecuzione di massetto di sottofondo ad asciugamento rapido a ritiro controllato composto da legante idraulico speciale di primaria marca miscelato con inerti, dello spessore massimo di cm 5, dato in opera ben livellato e spianato, tirato a frattazzo o staggia e comunque atto a ricevere pavimenti posati a colla. Il massetto in opera dovrà essere conforme a quanto previsto dalla Norme UNI in materia. Si considerano compresi gli oneri per la realizzazione delle prove richieste sia dal Direttore dei Lavori che dal collaudatore per la verifica delle caratteristiche di resistenza e durabilità del massetto in opera al fine della sua accettazione.

€/m² 19,37 (diciannove/37)

PV1.NP2

Solaio predalles – Fornitura e posa in opera di solaio tipo predalles per luci fino a 6,00 m.

€/m² 51,50 (cinquantuno/50)

PV1.NP3

Cassero per solaio - Formazione di cassetture per solai in pannelli.

€/m² 19,98 (diciannove/98)

PV1.NP4

Stabilizzato - Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con legante naturale, proveniente da cave, compresa la eventuale fornitura di materiali di apporto. Il materiale dovrà essere rispondente alle caratteristiche delle categorie A1-a e A1-b CNR. La stesa, con opportuni mezzi meccanici dovrà avvenire in strati non superiori ai 20 cm, opportunamente bagnati e compattati fino a raggiungere il 95% della densità massima AASHO modificata. Compreso ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

€/m² 31,53 (trentuno/53)

PV1.NP5

Autopompa per cls - Pompa per calcestruzzo autocarrata, braccio min. 32 m, portata 40 mc/ora.
€/m² 65,48 (sessantacinque/48)

PV1.NP6

Rimozione palo illuminazione.
€/h 23,01 (ventitre/01)

PV1.NP7

Demolizione linee fognarie esistenti.
€/m³ 167,99 (centosessantasette/99)

PV1.NP8

Tubazioni in pvc acque nere compresi raccordi, curve , ecc..
€/m 31,85 (trentuno/85)

PV1.NP9

Chiusino in ghisa nuova fornitura
€/cad. 277,99 (duecentosettantasette/99)

PV1.NP10

Spostamento pozzetti esistenti
€/cad. 357,81 (trecentocinquantasette/81)

PV1.NP11

Riposizionamento caditoie e relativo collegamento
€/a corpo 117,96 (centodiciassette/96)

PV1.NP12

Impatto nuova rete su esistente con ausilio autospurgo
€/a corpo 2.139,01 (duemilacentotrentanove/01)

PV1.NP13

Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90
€/m 18,76 (diciotto/76)

PV1.NP14

Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90 – pezzi speciali
€/a corpo 283,10 (duecentoottantatre/10)

PV1.NP15

Tubo pead ad alta densità PEAD 125- diam.90
€/m 32,67 (trentadue/67)

PV1.NP16

Tubo pead ad alta densità PEAD 125- diam.90 – pezzi speciali
€/a corpo 809,99 (ottocentonove/99)

PV1.NP17

Sabbia di Po

€/m³ 28,88 (ventotto/88)**PV1.NP18**

Realizzazione impatti su linea esistente

€/a corpo 566,21 (cinquecentosessantasei/21)

PV1.NPS1

Verifica temperatura e GreenPass

€/h 29,26 (ventinove/26)

PV1.NPS2

Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione

€/cad. 185,00 (centoottantacinque/00)

PV1.NPS3

Costo di utilizzo di ponteggio esterno eseguito in tubolare di ferro con elementi ad H, altezza massima 20 m., larghezza 1,20 m, dotato di tutti gli accessori d'uso, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, misurato in proiezione verticale, realizzato a norme vigenti e di sicurezza, ad uso di tutte le attività di cantiere per tutta la durata del cantiere.

€/m² 12,74 (dodici/74)**PV1.NPS5**

Maggiori oneri sicurezza per opere fognarie

€/a corpo € 396,74 (trecentonovantasei/74) – pari al 2% dell'importo dei lavori per le opere fognarie

PV1.NPS6

Maggiori oneri sicurezza per rete antincendio

€/a corpo € 119,37 (centodiciannove/37) – pari al 2% dell'importo dei lavori per la rete antincendio

Pertanto l'importo dei lavori varierà in relazione al nuovo quadro economico sotto riportato:

	Base d'asta	Aggiudicazione	PV1
Importo esecuzione lavorazioni			
A misura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 316 086,41	€ 248 570,35	€ 248 570,35
PV1			€ 28 403,02
Importo attuazione piani di sicurezza			
A misura	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
A corpo	€ 4 923,40	€ 4 923,40	€ 4 923,40
PV1			€ 17 388,54
Totale per opere	€ 321 009,81	€ 253 493,75	€ 299 285,32

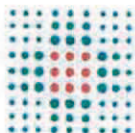
Somme a disposizione della stazione appaltante			
Ribasso d'asta	€ 0,00	€ 67 516,06	€ 21 724,49
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Rilievi accertamenti e indagini	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Acquisto arredi e attrezzature	€ 102 459,02	€ 102 459,02	€ 102 459,02
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Imprevisti	€ 243,93	€ 243,93	€ 243,93
Acquisizione aree o immobili	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (ex art. 92 co 5 D.lgs 163/06) 2%	€ 6 425,07	€ 6 425,07	€ 6 425,07
Oneri assicurativi (ex art.92 c.7bis D.Lgs 163/06)	€ 195,82	€ 195,82	€ 195,82
Spese per attività consulenza e supporto	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese per pubblicità	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Spese tecniche (progettazione)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
IVA 10%	€ 32 125,37	€ 32 125,37	€ 32 125,37
IVA 22%	€ 22 540,98	€ 22 540,98	€ 22 540,98
Totale somme a disposizione	€ 163 990,19	€ 231 506,25	€ 185 714,69
Totale generale	€ 485 000,00	€ 485 000,00	€ 485 000,00

Si riporta qui di seguito l'elenco degli allegati di variante.

- Verbale concordamento nuovi prezzi;
- Atto di sottomissione;
- Computo metrico di Variante;
- Quadro comparativo di Variante.

Parma, lì *data della firma digitale*

Il direttore dei lavori
ing. jr. Roberto Degiovanni
(documento firmato digitalmente)



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

COMUNE DI FIDENZA
PROVINCIA DI PARMA

INTERVENTO N°10 – AMPLIAMENTO PS OSPEDALE DI FIDENZA – CUP N°
D55F20002160001- CIG derivato 8702768757

Appaltatore: RTI CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e
NEOCOS srl (quale mandante)

Esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO
NAZIONALE SERVIZI)

Deliberazione n. 358 del 03/05/2021

Importo a base d'asta	€ 316.086,41
Deduzione del ribasso d'asta del 21,36 %	€ 67.516,06 –
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.923,40
Importo complessivo contrattuale	€ 253.493,75

ATTO DI SOTTOMISSIONE n. 1

Premesso

che con deliberazione del Commissario Straordinario dell'Azienda USL di Parma n. 358 del 03/05/2021 i lavori in oggetto sono stati affidati ditta rti CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e NEOCOS srl (quale mandante) ed esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI) i lavori indicati in epigrafe, al netto del ribasso del 21,36%, per un importo di € 253.493,75, compresi € 4.923,40 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e l'I.V.A. di legge;

che il progetto esecutivo prevedeva la realizzazione della struttura portante dell'edificio in

conglomerato cementizio armato prefabbricato, dopo la consegna dei lavori, vista l'area di cantiere effettivamente a disposizione e la vicinanza con l'accesso ambulanze al Pronto Soccorso, l'impresa ha proposto l'esecuzione della struttura portante dell'edificio in conglomerato cementizio armato gettato in opera, limitando di fatto le interferenze dei mezzi di cantiere con l'accesso veicolare in emergenza del Pronto Soccorso;

che il progetto esecutivo prevedeva il mantenimento dei sottoservizi insistenti sull'area di sedime (rete di scarico acque nere, rete di scarico acque bianche ed anello della rete antincendio) al di sotto delle fondazioni del costruendo fabbricato. Si è ritenuto provvedere allo spostamento dei sottoservizi con un percorso perimetrale rispetto al nuovo corpo di fabbrica al fine di garantire una migliore manutenibilità futura alle reti interessate;

che le modifiche progettuali più sopra descritte comportano il conseguente aggiornamento degli oneri per la sicurezza.

che con il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 1 sono stati individuati, ai sensi dell'art. 8 del DM 7 marzo 2018, n. 49 i nuovi prezzi necessari alla realizzazione delle lavorazioni aggiuntive per la realizzazione dell'opera;

Tutto ciò premesso

 Ventuno
L'anno duemiladiciannove il giorno venticinque del mese di novembre con il presente atto si conviene quanto segue:

Art. 1

L'ing. Davide Benassi, Direttore Tecnico della ditta CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI) con sede legale in Bologna, assume l'impegno di accettare l'esecuzione delle variazioni riscontrate nelle singole categorie di lavoro e di eseguire senza eccezione alcuna i lavori aggiuntivi necessari alla realizzazione dell'opera. Tutte le lavorazioni saranno eseguite nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato Speciale d'Appalto allegato al Contratto principale.

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel Contratto.

Art. 2

La suddetta ditta CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI) con sede legale in Bologna, nella persona dell'ing. Davide Benassi, Direttore Tecnico, dichiara e si impegna di accettare i seguenti nuovi prezzi non previsti nel



Contratto principale, concordati con il Direttore dei Lavori con il Verbale di concordamento n. 1 in data 25/11/2021 con l'applicazione dello stesso ribasso d'asta del 21,36% del suddetto contratto.

Art. 3

I lavori aggiuntivi di cui al presente atto di sottomissione comportano un aumento di spesa di € 28.403,02, al netto del ribasso d'asta pari al 21,36% per lavori e di € 17.388,54 non soggetti a ribasso, quali oneri di sicurezza, per un totale di € 45.791,56 e trovano copertura all'interno del quadro economico approvato con deliberazione del Commissario Straordinario dell'Azienda USL di Parma n. 358 del 03/05/2021.

Art. 4

Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il maggiore tempo necessario all'esecuzione dei lavori viene riconosciuto una proroga di 90 giorni naturali e consecutivi che, anche per effetto delle sospensioni parziali dei lavori pari a 60 giorni naturali e consecutivi, procrastina la fine lavori al giorno 27/02/2022.

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione, con l'avvertenza che, mentre è subito impegnativo per l'Impresa, lo sarà per la Stazione Appaltante solo dopo le intervenute approvazioni di legge

L'impresa esecutrice
Camst Soc Coop. a r.l.

Per presa visione: L'impresa appaltatrice
CNS Consorzio Nazionale Servizi Soc. Coop.

CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI
IL PROCURATORE
Guido Tacchi Venturi

Il direttore dei lavori
ing. Roberto Degiovanni

Visto: Il responsabile del procedimento
ing. Renato Maria Saviano

COMUNE DI FIDENZA
PROVINCIA DI PARMA

INTERVENTO N°10 – AMPLIAMENTO PS OSPEDALE DI FIDENZA – CUP N°
D55F20002160001- CIG derivato 8702768757

Appaltatore: RTI CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e
NEOCOS srl (quale mandante)

Esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO
NAZIONALE SERVIZI)

Deliberazione n. 358 del 03/05/2021

Importo a base d'asta	€ 316.086,41
Deduzione del ribasso d'asta del 21,36 %	€ 67.516,06 –
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.923,40
Importo complessivo contrattuale	€ 253.493,75

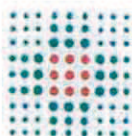
COMPUTO METRICO DI VARIANTE N. 1

		perizia di variante n. 1			
STRUTTURA		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
A.01.08.01	Demolizione cls non armato	m3	7,50	€ 167,99	€ 1 259,93
A.02.02.02	Sbancamento a rifiuto	m3	98,69	€ 11,36	€ 1 120,69
A.02.03.02	Scavo a sezione a rifiuto	m3	96,75	€ 14,61	€ 1 413,64
A.02.05.02	Reinterro con inerte di cava	m3	67,70	€ 25,58	€ 1 731,87
A.04.01.02	Magrone 200/325	m3	12,28	€ 68,48	€ 840,93
A.04.02.02	Cls C25/30 fondazione	m3	46,50	€ 102,35	€ 4 759,27
A.04.03.01	Cls C25/30 per muri	m3	0,56	€ 106,15	€ 59,44
A.04.04.02	Cls C28/35 veelette, parapetti, travi, pilastri, solette	m3	50,00	€ 114,65	€ 5 732,46
A.04.05.03	Cassero in fondazione a pannelli	m2	187,22	€ 17,67	€ 3 308,25
A.04.05.06	Cassero in elevazione a pannelli	m2	209,50	€ 26,37	€ 5 524,09
A.04.06	Ferro per c.a.	kg	10 300,00	€ 1,02	€ 10 529,90
A.04.07	Rete elettrosaldata	kg	653,01	€ 0,91	€ 595,69
A.04.PREF	Prefabbricato ALCOS	ac	0,00	€ 41 679,08	€ 0,00
A.16.01.02	Massetto 10cm a sottofondo + rete	m2	235,70	€ 14,12	€ 3 327,11
PV1.NP1	Massetto 5 cm	m2	235,70	€ 19,37	€ 4 565,28
<<A33014	Calcestruzzo espansivo	kg	225,00	€ 0,64	€ 143,32
PV1.NP2	Solaio predalles	m2	250,00	€ 51,50	€ 12 875,33
PV1.NP3	Cassero per solaio	m2	219,00	€ 19,98	€ 4 376,15
PV1.NP4	Stabilizzato	m3	24,20	€ 31,53	€ 763,14
PV1.NP5	Autopompa per cls	h	48,00	€ 65,48	€ 3 143,21
					€ 66 069,73
COPERTURE - ISOLANTI - IMPERMEABILIZZAZIONI		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
<<B45152	Foglio di polietilene p.terra/copertura	m2	502,02	€ 1,17	€ 588,23
A.12.03.03	Polistirene D.33 sp.3	mq	266,32	€ 5,14	€ 1 367,60
A.12.03.07	Compenso polistirene per cm +/-	cm2	1 864,24	€ 1,45	€ 2 712,17
A.12.07	Supplemento per rivestimento cartongesso bitumato	m2	266,32	€ 2,17	€ 578,04
A.12.09.01	Cappotto 3 cm polistirene estruso	m2	314,60	€ 37,09	€ 11 669,93
A.12.09.02	Cappotto 1 cm +/-	cm2	2 202,20	€ 2,02	€ 4 450,75
A.13.03	Impermeabilizzazione guaina 4+4 ardesiata	m2	319,52	€ 21,86	€ 6 985,32
A.13.15	Bocchettone scarico	cad	4,00	€ 25,16	€ 100,66
A.13.28	Impermeabilizzazione spiccato muri	m	76,00	€ 3,40	€ 258,19
A.14.02.07	Lattinerie TDM 8/10 sv.50	m	76,00	€ 23,59	€ 1 792,99
A.14.06.02	Pluviali TDM 100	m	33,00	€ 14,19	€ 468,42
					€ 30 972,31
FINITURE		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
A.01.20.02	Rimozione porta camera calda	m2	16,00	€ 31,20	€ 499,14
A.01.23.02	Rimozione pavimenti esterni	m2	50,00	€ 16,77	€ 838,30
A.07.07.05	Parete cm.30 laterizio alleggerito 45%-55%	m2	277,70	€ 49,99	€ 13 882,63
A.07.09.03	Blocchi cm.20 in argilla espansa	m2	49,40	€ 50,95	€ 2 516,97
A.08.02.02	Cartongesso due lastra per parte tipo BA13 (normale)	m2	143,31	€ 27,97	€ 4 008,70
A.08.02.04	Sovrapprezzo lastra antiumidità al posto della lastra	m2	77,40	€ 1,96	€ 151,56
A.08.02.09	Sovrapprezzo lastre REI-120 certificate	m2	38,76	€ 7,42	€ 287,74
A.13.28	Impermeabilizzazione spiccato muri	m	73,24	€ 3,40	€ 248,81
A.17.04	Intonaco a gesso	m2	377,06	€ 11,40	€ 4 299,54
A.18.03.01	Controsoffitto 60x60 a vista bianco liscio	m2	136,70	€ 25,94	€ 3 545,38
A.19.02.01	Pavimento cm 20x20 naturale	m2	142,20	€ 34,49	€ 4 904,69
A.19.02.03	Pavimento cm 20x20 con finitura antiscivolo DIN 51130	m2	93,50	€ 37,37	€ 3 494,07
A.20.01.01	Rivestimento 20x20	m2	48,80	€ 34,18	€ 1 668,22
A.21.03	Battiscopa pvc	m	167,51	€ 5,58	€ 935,28
A.22.02	Marmo per davanzali, soglie dei balconi	m2	11,19	€ 92,80	€ 1 038,47
A.23.10	Tempera idrorepellente antimuffa fungicida	m2	652,53	€ 3,21	€ 2 093,65
A.23.36.01	Quarzo di facciata	m2	314,60	€ 6,91	€ 2 174,66
A.25.01.01	Telai fissi visive s/vetro	m2	6,75	€ 166,43	€ 1 123,37
A.25.02.02	Telai anta scorrevole/ventola s/vetro	m2	31,87	€ 193,04	€ 6 152,11
A.25.02.03	Telai anta a battuta + ribalta s/vetro	m2	15,75	€ 218,41	€ 3 439,91
A.25.22.01	Porta 90x210	cad	3,00	€ 476,46	€ 1 429,39
A.25.22.03	Porta 80x210 libero/occupato	cad	2,00	€ 362,72	€ 725,44
A.25.24.01	Portoncino metallico	m2	3,78	€ 114,45	€ 432,63
A.27.03.02	Vetro da mm 4+4 intercapedine mm 9/12	m2	18,00	€ 33,04	€ 594,66
A.27.05.02	Vetro mm 10/11 con filmatura da mm 0,38 trasparente	m2	31,87	€ 44,79	€ 1 427,31
A.29.01	Piccole ferramenta	kg	35,76	€ 3,91	€ 139,76
A.31.02.02	Porta tagliafuoco REI-120 (2 ante)	m2	8,40	€ 217,81	€ 1 829,60
					€ 63 882,00
SISTEMAZIONI ESTERNE		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
A.01.08	Rimozione struttura tettoia	m2	24,00	€ 17,12	€ 410,88

A.01.33	Rimozione manto di copertura	m2	24,00	€ 13,46	€ 323,12
A.29.03.02	Cancellate semplici apribili	kg	225,00	€ 4,86	€ 1 093,49
A.29.05.02	Zincatura strutture leggere	kg	225,00	€ 0,48	€ 107,93
A.35.01.03	Tubo >200 SN2	m	20,00	€ 35,44	€ 708,70
A.35.07.02	Pozzetto 50x50 interno	cad	2,00	€ 77,80	€ 155,60
A.35.11.01	Chiusini ghisa sferoidale	kg	140,00	€ 3,97	€ 555,98
A.35.24	Pozzetti pluviali	cad	4,00	€ 59,77	€ 239,07
A.36.09.02	Bordi lisci di sezione cm 10/13x25 con fondazione cm 25x20	m	25,00	€ 25,49	€ 637,18
A.36.22.02	Autobloccanti di colore grigio cm 8	m2	25,00	€ 26,98	€ 674,53
PV1.NP6	Rimozione palo illuminazione	h	8,00	€ 23,01	€ 184,08
					€ 5 090,56
ADEGUAMENTO RETE SCARICO ACQUE BIANCHE E NERE		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
PV1.NP7	Demolizione linee fognarie esistenti	m3	42,63	€ 167,99	€ 7 161,45
A.02.03.02	Scavo a sezione a rifuto	m3	73,43	€ 14,61	€ 1 072,91
A.35.01.03	Tubazioni in pvc acque bianche compresi raccordi, curve , ecc.	m	57,72	€ 35,44	€ 2 045,32
PV1.NP8	Tubazioni in pvc acque nere compresi raccordi, curve , ecc.	m	59,27	€ 31,85	€ 1 887,70
A.04.01.02	Rinfranco tubazioni con magrone	m3	24,23	€ 68,48	€ 1 659,26
A.35.07.02	Pozzetti nuova fornitura	cad	3,00	€ 77,80	€ 233,40
PV1.NP9	Chiusino in ghisa nuova fornitura	cad	3,00	€ 277,99	€ 833,98
PV1.NP10	Spostamento pozzetti esistenti	cad	3,00	€ 357,81	€ 1 073,44
A.02.05.02	Reinterro con inerte di cava	m3	49,20	€ 25,58	€ 1 258,61
PV1.NP11	Riposizionamento caditoie e relativo collegamento	cad	4,00	€ 117,96	€ 471,84
PV1.NP12	Impatto nuova rete su esistente con ausilio autospurgo	a corpo	1,00	€ 2 139,01	€ 2 139,01
					€ 19 836,91
ADEGUAMENTO RETE ANTINCENDIO		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
PV1.NP13	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90	m	18,00	€ 18,76	€ 337,74
PV1.NP14	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90 - pezzi speciali	a corpo	1,00	€ 283,10	€ 283,10
PV1.NP15	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.125	m	52,00	€ 32,67	€ 1 699,10
PV1.NP16	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.125 - pezzi speciali	a corpo	1,00	€ 809,99	€ 809,99
PV1.NP17	Sabbia di Po	m3	32,50	€ 28,88	€ 938,49
A.02.05.02	Reinterro con inerte di cava	m3	30,00	€ 25,58	€ 767,45
PV1.NP18	Realizzazione impatti su liea esistente	a corpo	2,00	€ 566,21	€ 1 132,42
					€ 5 968,29
IMPIANTI ELETTRICI		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
EL01	Alimentazione	a corpo	1,00	€ 4 526,19	€ 4 526,19
EL02	Quadri elettrici	a corpo	1,00	€ 4 548,57	€ 4 548,57
EL03	Distribuzione primaria	a corpo	1,00	€ 3 534,13	€ 3 534,13
EL04	Impianto di terra e collegamenti equipotenziali	a corpo	1,00	€ 878,18	€ 878,18
EL05	Distribuzione impiantistica	a corpo	1,00	€ 1 849,64	€ 1 849,64
EL06	Apparecchi illuminazione	a corpo	1,00	€ 7 254,86	€ 7 254,86
EL07	Fonia Dati	a corpo	1,00	€ 1 495,64	€ 1 495,64
EL08	Collegamento utenze a supervisione	a corpo	1,00	€ 304,91	€ 304,91
EL09	Impianto chiamata wc disabili	a corpo	1,00	€ 130,99	€ 130,99
EL10	Rilevazione incendi e diffusione sonora	a corpo	1,00	€ 3 370,27	€ 3 370,27
EL11	Illuminazione esterna	a corpo	1,00	€ 146,16	€ 146,16
					€ 28 039,54
IMPIANTI MECCANICI		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
2050-NP.IMa.02a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta (UI_01) dimensioni 600x600 m	cad	6,00	€ 966,42	€ 5 798,54
2050-NP.IMa.02b	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (UI_02) per installazione a vista in posizio	cad	2,00	€ 768,88	€ 1 537,76
2050-NP.IMa.03	Fornitura e posa in opera di sonda ambiente cieca (SA) per collegamento KNX.Marca S	cad	3,00	€ 80,02	€ 240,07
2050-NP.IMa.04a	Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie on/off (V12) completa di servomotore con a	cad	1,00	€ 38,05	€ 38,05
2050-NP.IMa.04b	Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie on/off (V11) completa di servomotore con a	cad	1,00	€ 51,27	€ 51,27
M.14.04.01.001	F.P.O. di collettore complanare in ottone di tipo modulare, con attacchi laterali da entr	cad	2,00	€ 97,32	€ 194,63
M.04.01.01.006	F.P.O. di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a r	cad	2,00	€ 27,72	€ 55,44
M.02.06.02.002	F.P.O. di tubo multistrato in rotoli precoibentato per acqua calda formato da: polietilene,	m	20,00	€ 5,88	€ 117,65
M.02.06.02.006	F.P.O. di tubo multistrato in rotoli precoibentato per acqua calda formato da: polietilene,	m	15,00	€ 16,90	€ 253,50
M.14.01.06.008	F.P.O. di radiatore tubolare in acciaio a tubi orizzontali e collettori verticali (RA_01), pro	cad	2,00	€ 578,38	€ 1 156,76
M.14.01.07.002	F.P.O. di valvola micrometrica termostattizzabile per radiatori diritta o a squadra PN10 r	cad	2,00	€ 17,69	€ 35,39
M.14.01.09.002	F.P.O. di detentore realizzato in ottone stampato e nichelato PN10 a via diritta od a squ	cad	2,00	€ 15,35	€ 30,70
M.14.01.11	F.P.O. di kit antimanomissione per l'impiego in locali pubblici composto da un guscio pe	cad	2,00	€ 7,62	€ 15,24
M.14.01.13	F.P.O. di comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili con elemento se	cad	2,00	€ 20,78	€ 41,55
M.02.01.10.001	F.P.O. di tubo in acciaio inossidabile AISI 304 comprese le curve, i pezzi speciali, le sta	m	7,00	€ 12,53	€ 87,69
M.02.01.10.004	F.P.O. di tubo in acciaio inossidabile AISI 304 comprese le curve, i pezzi speciali, le sta	m	15,00	€ 23,87	€ 358,01
M.02.01.10.005	F.P.O. di tubo in acciaio inossidabile AISI 304 comprese le curve, i pezzi speciali, le sta	m	50,00	€ 27,57	€ 1 378,56
M.03.02.03.002	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	7,00	€ 6,48	€ 45,36
M.03.02.03.038	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	15,00	€ 14,19	€ 212,92
M.03.02.03.039	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	50,00	€ 15,09	€ 754,55

M.16.04.01.003	F.P.O di sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietile	cad	2,00	€ 44,71	€ 89,41
M.25.12.02	F.P.O. di collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, com	m	70,00	€ 2,90	€ 203,13
2050-NP.IMa.01	Fornitura e posa della centrale di trattamento aria completa di apparecchiature di regol	a corpo	1,00	€ 18 760,22	€ 18 760,22
M.17.02.11	F.P.O di canali a sezione rettangolare o circolare in ACCIAIO INOX posti in vista o in a	kg	500,00	€ 8,94	€ 4 470,68
M.03.01.05.003	F.P.O. di rivestimento esterno per canali d'aria formato con materassini in fibra lunga di	m2	30,00	€ 15,48	€ 464,29
M.03.04.02.002	F.P.O. di finitura in gusci di alluminio spessore 6/10 mm i, con fissaggio eseguito media	m2	30,00	€ 34,63	€ 1 038,76
POR.INOX.01	F.P.O. di portina di ispezione per canalizzazione in acciaio inox. Il portello dovrà garanti	cad	12,00	€ 55,10	€ 661,24
M.17.02.12.002	F.P.O. di tubo flessibile afonico realizzato con fogli di alluminio, internamente forellinati,	m	3,00	€ 6,34	€ 19,02
M.17.02.12.004	F.P.O. di tubo flessibile afonico realizzato con fogli di alluminio, internamente forellinati,	m	8,00	€ 7,39	€ 59,14
M.17.03.20.002	F.P.O. di valvola di ripresa aria (T_02) in acciaio con verniciatura a polvere bianca, cor	cad	2,00	€ 9,61	€ 19,22
M.17.03.08.007	F.P.O di diffusori quadrati di mandata e ripresa (T_01) costituiti da: - cornice ed alette in	cad	2,00	€ 199,18	€ 398,36
M.17.02.26.001	F.P.O. di serranda di taratura con cassa in lamiera di acciaio zincato, alette tamburate i	cad	9,00	€ 62,21	€ 559,91
M.25.06	F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo statico, con profilati asolati e m	cad	10,00	€ 45,30	€ 452,97
M.25.07	F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo sismico, con profilati asolati e r	cad	4,00	€ 167,59	€ 670,36
M.17.03.19.002	F.P.O. di griglia di transito in alluminio (GT_01 e GT_02) passo 20 mm con profilo antilu	cad	5,00	€ 40,19	€ 200,96
M.17.03.19.003	F.P.O. di griglia di transito in alluminio (GT_03) passo 20 mm con profilo antiluce comp	cad	1,00	€ 50,90	€ 50,90
M.25.10	F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo statico, con telaio di appoggio a	cad	6,00	€ 139,98	€ 839,88
M.02.06.01.003	F.P.O. di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, allumi	m	45,00	€ 6,69	€ 301,15
M.02.06.01.004	F.P.O. di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, allumi	m	12,00	€ 9,52	€ 114,28
M.03.02.03.002	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	45,00	€ 6,48	€ 291,60
M.03.02.03.004	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	12,00	€ 6,88	€ 82,57
M.25.12.02	F.P.O. di collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, com	m	20,00	€ 2,90	€ 58,04
M.04.01.12.002	F.P.O. di rubinetto a sfera curvo con portagomma corpo e sfera in ottone attacchi filetta	cad	1,00	€ 18,89	€ 18,89
2050-NP.IMa.05	Fornitura e posa in opera di coppia collettori di distribuzione acqua calda e fredda sanit	cad	1,00	€ 224,71	€ 224,71
M.02.06.02.004	F.P.O. di tubo multistrato in rotoli precoibentato per acqua calda formato da: polietilene,	m	40,00	€ 8,29	€ 331,55
M.02.03.02.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC-C (polivinile clorurato) rigido di colore bia	m	20,00	€ 6,73	€ 134,63
M.02.03.02.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC-C (polivinile clorurato) rigido di colore bia	m	15,00	€ 9,42	€ 141,32
A.15.06.03	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità, per scarichi, in verghe aventi	m	7,00	€ 8,35	€ 58,46
A.15.06.07	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità, per scarichi, in verghe aventi	m	15,00	€ 19,68	€ 295,25
M.15.05.13	F.P.O. di piletta di scarico cm 7 Ø 1 1/4.	cad	4,00	€ 9,49	€ 37,97
M.15.01.02.001	F.P.O. di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di fori per ru	cad	1,00	€ 238,47	€ 238,47
M.15.04.01.001	F.P.O. di lavabo ergonomico per disabili in vietrus-china cm 67x58 con appoggiagomiti,	cad	1,00	€ 271,33	€ 271,33
M.15.02.04	F.P.O. di vaso igienico sospeso in porcellana vetrificata per installazione su telaio auto	cad	1,00	€ 435,55	€ 435,55
M.15.04.02.001	F.P.O. di vaso sanitario per disabili monoblocco a pavimento con apertura frontale, con	cad	1,00	€ 356,77	€ 356,77
M.15.04.05.005	F.P.O. di maniglione orizzontale per disabili, struttura in tubo tondo di acciaio zincato Ø	cad	1,00	€ 57,62	€ 57,62
M.15.05.10	F.P.O. di rubinetto elettronico per lavabo, comando a fotocellula, con miscelatore o pre	cad	2,00	€ 388,51	€ 777,01
M.15.06.03.001	F.P.O. di apparecchiatura distributrice di sapone liquido, da fissarsi a parete, compresi	cad	2,00	€ 52,84	€ 105,68
M.15.06.05.001	F.P.O. di porta-rotoli per carta igienica.	cad	2,00	€ 19,08	€ 38,16
M.15.06.15.001	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'i	cad	2,00	€ 135,61	€ 271,21
M.15.06.15.013	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'i	cad	2,00	€ 76,53	€ 153,06
2050-NP.IE.02	F.P.O. di quadro elettrico di zona ventilconvettori QZV, conferme alla specifica tecnica e	cad	1,00	€ 3 272,93	€ 3 272,93
E.01.02.04.021	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, fle	m	90,00	€ 1,97	€ 177,65
E.05.01.05.003	Fornitura e posa in opera di tubo rigido protettivo tipo medio, isolante a base di PVC, IF	m	80,00	€ 4,47	€ 357,34
E.05.05.03.003	Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da parete, con pareti lisce, coperch	cad	8,00	€ 10,00	€ 79,96
E.01.04.04.001	Fornitura e posa in opera di cavo rete LAN (UTP / FTP), categoria (6, 7, 7a), conforme	m	83,00	€ 1,65	€ 137,07
E.01.04.14.001	Fornitura e posa in opera di cavo schermato multipolare per impianti home e building a	m	15,00	€ 0,98	€ 14,63
DEI IT 045065	Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, compres	cad	46,00	€ 53,75	€ 2 472,52
DEI IE 025218.a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo	cad	12,00	€ 19,77	€ 237,24
DEI IE 025219.a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo un	cad	1,00	€ 24,34	€ 24,34
A.44.01.02	Assistenze murarie agli impianti meccanici ed elettrici annessi	%	4%	€ 65 255,44	€ 2 610,22
2050-NP.IMa.06	Avviamento degli impianti e documentazione finale.In questa voce sono contenute tutte	a corpo	1,00	€ 1 572,80	€ 1 572,80
					€ 57 114,03
	TOTALE IMPORTO LAVORI				€ 276 973,37
		perizia di variante n. 1			
ONERI PER LA SICUREZZA		u.m.	quantità	p.u. netto	importo
<<SR3001a	Mascherica chirurgica	cad	275,00	€ 0,39	€ 107,25
<<SR3002b	Mascherina FFP2	cad	500,00	€ 2,92	€ 1 460,00
<<SR3013b	Gel disinfettante 500 ml	cad	48,00	€ 8,36	€ 401,28
<<SR3141b	Sistema anticaduta 20 m	cad	1,00	€ 800,85	€ 800,85
<<SR3157c	Recinzione mobile 200x200	cad	20,00	€ 43,09	€ 861,80
<<SR3160b	Base per recinzione mobile	cad	20,00	€ 6,44	€ 128,80
<<SR3174	Bagno chimico	cad	1,00	€ 1 213,70	€ 1 213,70
<<SR5001	Pulizia baracche	m2	24,00	€ 22,06	€ 529,44
<<SR5013a	Baracca multiservizio	cad	6,00	€ 63,27	€ 379,62
<<SR5027d	Cartelli triangolari di pericolo	cad	12,00	€ 0,66	€ 7,92
<<SR5028c	Cartelli di divieto	cad	6,00	€ 0,50	€ 3,00

<<SR5029c	Cartelli di obbligo	cad	6,00	€ 2,70	€ 16,20
<<SR5040	Posa cartelli	cad	12,00	€ 9,02	€ 108,24
<<SR5099b	Elmetto	cad	8,00	€ 1,39	€ 11,12
<<SR5144c	Guanti in nylon	cad	24,00	€ 1,26	€ 30,24
<<SR5152b	Scarpa alta	cad	16,00	€ 11,11	€ 177,76
<<SR5166	Giubotto segnaletico	cad	24,00	€ 7,12	€ 170,88
<<SR5197b	Cassetta presidi chirurgici	cad	6,00	€ 4,99	€ 29,94
PV1.NPS1	Verifica temperatura e GreenPass	h	135,00	€ 29,26	€ 3 950,10
PV1.NPS2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della s	cad	20,00	€ 185,00	€ 3 700,00
PV1.NPS3	Costo di utilizzo di ponteggio esterno eseguito in tubolare di ferro con elementi ad H, al	m2	605,00	€ 12,74	€ 7 707,70
PV1.NPS4	Maggiori oneri sicurezza per opere fognarie	%	2%	€ 19 836,91	€ 396,74
PV1.NPS5	Maggiori oneri sicurezza per rete antincendio	%	2%	€ 5 968,29	€ 119,37
					€ 22 311,94
	TOTALE IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA				€ 22 311,94
	TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO				€ 299 285,32



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

COMUNE DI FIDENZA
PROVINCIA DI PARMA

INTERVENTO N°10 – AMPLIAMENTO PS OSPEDALE DI FIDENZA – CUP N°
D55F20002160001- CIG derivato 8702768757

Appaltatore: RTI CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e
NEOCOS srl (quale mandante)

Esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO
NAZIONALE SERVIZI)

Deliberazione n. 358 del 03/05/2021

Importo a base d'asta	€ 316.086,41
Deduzione del ribasso d'asta del 21,36 %	€ 67.516,06 –
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.923,40
Importo complessivo contrattuale	€ 253.493,75

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 1

Premesso che con deliberazione del Commissario Straordinario dell'Azienda USL di Parma n. 358 del 03/05/2021 i lavori in oggetto sono stati affidati ditta rti CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e NEOCOS srl (quale mandante) ed esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI) i lavori indicati in epigrafe, al netto del ribasso del 21,36%, per un importo di € 253.493,75, compresi € 4.923,40 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e l'I.V.A. di legge;

Considerato che:

1. il progetto esecutivo prevedeva la realizzazione della struttura portante dell'edificio in conglomerato cementizio armato prefabbricato, dopo la consegna dei lavori, vista l'area di cantiere effettivamente a disposizione e la vicinanza con l'accesso ambulanze al Pronto

Soccorso, l'impresa ha proposto l'esecuzione della struttura portante dell'edificio in conglomerato cementizio armato gettato in opera, limitando di fatto le interferenze dei mezzi di cantiere con l'accesso veicolare in emergenza del Pronto Soccorso;

2. il progetto esecutivo prevedeva il mantenimento dei sottoservizi insistenti sull'area di sedime (rete di scarico acque nere, rete di scarico acque bianche ed anello della rete antincendio) al di sotto delle fondazioni del costruendo fabbricato. Si è ritenuto provvedere allo spostamento dei sottoservizi con un percorso perimetrale rispetto al nuovo corpo di fabbrica al fine di garantire una migliore manutenibilità futura alle reti interessate;
3. le modifiche progettuali più sopra descritte comportano il conseguente aggiornamento degli oneri per la sicurezza.

L'anno duemilaventuno, il giorno venticinque del mese di novembre in Parma, tra il sottoscritto ing. jr. Roberto Degiovanni, Direttore dei Lavori in epigrafe, e l'ing. Davide Benassi, Direttore Tecnico della ditta CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI) con sede legale in Bologna, sono stati concordati i prezzi unitari riportati in calce al presente verbale, in base ai quali, applicando il ribasso d'asta del 21,36% di cui al contratto originario, saranno pagati i lavori in parola.

PV1.NP1

Massetto 5 cm - Esecuzione di massetto di sottofondo ad asciugamento rapido a ritiro controllato composto da legante idraulico speciale di primaria marca miscelato con inerti, dello spessore massimo di cm 5, dato in opera ben livellato e spianato, tirato a frattazzo o staggia e comunque atto a ricevere pavimenti posati a colla. Il massetto in opera dovrà essere conforme a quanto previsto dalla Norme UNI in materia. Si considerano compresi gli oneri per la realizzazione delle prove richieste sia dal Direttore dei Lavori che dal collaudatore per la verifica delle caratteristiche di resistenza e durabilità del massetto in opera al fine della sua accettazione.

€/m² 19,37 (diciannove/37)

PV1.NP2

Solaio predalles – Fornitura e posa in opera di solaio tipo predalles per luci fino a 6,00 m.

€/m² 51,50 (cinquantuno/50)

PV1.NP3

Cassero per solaio - Formazione di casserature per solai in pannelli.

€/m² 19,98 (diciannove/98)

PV1.NP4

Stabilizzato - Fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato con legante naturale, proveniente da cave, compresa la eventuale fornitura di materiali di apporto. Il materiale dovrà essere rispondente alle caratteristiche delle categorie A1-a e A1-b CNR. La stesa, con opportuni mezzi meccanici dovrà avvenire in strati non superiori ai 20 cm, opportunamente bagnati e compattati fino a raggiungere il 95% della densità massima AASHO modificata. Compreso ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

€/m² 31,53 (trentuno/53)

PV1.NP5

Autopompa per cls - Pompa per calcestruzzo autocarrata, braccio min. 32 m, portata 40 mc/ora.

€/m² 65,48 (sessantacinque/48)

PV1.NP6

Rimozione palo illuminazione.

€/h 23,01 (ventitre/01)

PV1.NP7

Demolizione linee fognarie esistenti.

€/m³ 167,99 (centosessantasette/99)

PV1.NP8

Tubazioni in pvc acque nere compresi raccordi, curve , ecc..

€/m 31,85 (trentuno/85)

PV1.NP9

Chiusino in ghisa nuova fornitura

€/cad. 277,99 (duecentosettantasette/99)

PV1.NP10

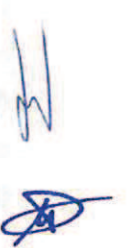
Spostamento pozzetti esistenti

€/cad. 357,81 (trecentocinquantasette/81)

PV1.NP11

Riposizionamento caditoie e relativo collegamento

€/a corpo 117,96 (centodiciassette/96)



PV1.NP12

Impatto nuova rete su esistente con ausilio autospurgo

€/a corpo 2.139,01 (duemilacentotrentanove/01)

PV1.NP13

Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90

€/m 18,76 (diciotto/76)

PV1.NP14

Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90 – pezzi speciali

€/a corpo 283,10 (duecentottantatre/10)

PV1.NP15

Tubo pead ad alta densità PEAD 125- diam.90

€/m 32,67 (trentadue/67)

PV1.NP16

Tubo pead ad alta densità PEAD 125- diam.90 – pezzi speciali

€/a corpo 809,99 (ottocentonove/99)

PV1.NP17

Sabbia di Po

€/m³ 28,88 (ventotto/88)

PV1.NP18

Realizzazione impatti su linea esistente

€/a corpo 566,21 (cinquecentosessantasei/21)

PV1.NPS1

Verifica temperatura e GreenPass

€/h 29,26 (ventinove/26)

PV1.NPS2

Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione

€/cad. 185,00 (centottantacinque/00)

N



PV1.NPS3

Costo di utilizzo di ponteggio esterno eseguito in tubolare di ferro con elementi ad H, altezza massima 20 m., larghezza 1,20 m, dotato di tutti gli accessori d'uso, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, misurato in proiezione verticale, realizzato a norme vigenti e di sicurezza, ad uso di tutte le attività di cantiere per tutta la durata del cantiere.

€/m² 12,74 (dodici/74)

PV1.NPS5

Maggiori oneri sicurezza per opere fognarie

€/a corpo € 396,74 (trecentonovantasei/74) – pari al 2% dell'importo dei lavori per le opere fognarie

PV1.NPS6

Maggiori oneri sicurezza per rete antincendio

€/a corpo € 119,37 (centodiciannove/37) – pari al 2% dell'importo dei lavori per la rete antincendio

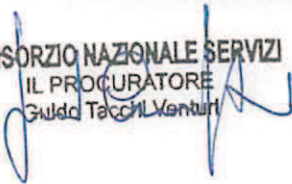
Agli effetti fiscali, si dichiara che l'introduzione dei nuovi prezzi unitari suddetti non altera l'importo complessivo dei lavori appaltati con il contratto principale.

L'impresa esecutrice
Camst Soc Coop. a r.l.

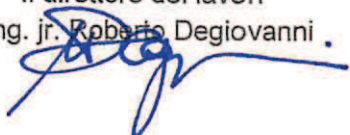


Per presa visione: L'impresa appaltatrice
CNS Consorzio Nazionale Servizi Soc. Coop.

CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI
IL PROCURATORE
Guido Tacchi Venturi



Il direttore dei lavori
ing. Jr. Roberto Degiovanni .



Visto: Il responsabile del procedimento
ing. Renato Maria Saviano

COMUNE DI FIDENZA
PROVINCIA DI PARMA

INTERVENTO N°10 – AMPLIAMENTO PS OSPEDALE DI FIDENZA – CUP N°
D55F20002160001- CIG derivato 8702768757

Appaltatore: RTI CNS – CONSORZIO NAZIONALE SERVIZI (quale consorzio e capogruppo) e
NEOCOS srl (quale mandante)

Esecutore: CAMST SOC COOP ARL (quale consorziata del consorzio CNS – CONSORZIO
NAZIONALE SERVIZI)

Deliberazione n. 358 del 03/05/2021

Importo a base d'asta	€ 316.086,41
Deduzione del ribasso d'asta del 21,36 %	€ 67.516,06 –
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 4.923,40
Importo complessivo contrattuale	€ 253.493,75

PARALLELO DI VARIANTE N. 1

		progetto				perizia di variante n. 1				differenza			
STRUTTURA		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
A.01.08.01	Demolizione cls non armato	m3	7,50	€ 167,99	€ 1 259,93	m3	7,50	€ 167,99	€ 1 259,93	m3	0,00	€ 167,99	€ 0,00
A.02.02.02	Sbancamento a rifiuto	m3	98,69	€ 11,36	€ 1 120,69	m3	98,69	€ 11,36	€ 1 120,69	m3	0,00	€ 11,36	€ 0,00
A.02.03.02	Scavo a sezione a rifiuto	m3	89,25	€ 14,61	€ 1 304,06	m3	96,75	€ 14,61	€ 1 413,64	m3	7,50	€ 14,61	€ 109,58
A.02.05.02	Reinterro con inerte di cava	m3	82,15	€ 25,58	€ 2 101,53	m3	67,70	€ 25,58	€ 1 731,87	m3	-14,45	€ 25,58	-€ 369,65
A.04.01.02	Magrone 200/325	m3	8,83	€ 68,48	€ 604,68	m3	12,28	€ 68,48	€ 840,93	m3	3,45	€ 68,48	€ 236,26
A.04.02.02	Cls C25/30 fondazione	m3	46,50	€ 102,35	€ 4 759,27	m3	46,50	€ 102,35	€ 4 759,27	m3	0,00	€ 102,35	€ 0,00
A.04.03.01	Cls C25/30 per muri	m3	0,56	€ 106,15	€ 59,44	m3	0,56	€ 106,15	€ 59,44	m3	0,00	€ 106,15	€ 0,00
A.04.04.02	Cls C28/35 veelette, parapetti, travi, pilastri, solette	m3	15,12	€ 114,65	€ 1 733,50	m3	50,00	€ 114,65	€ 5 732,46	m3	34,88	€ 114,65	€ 3 998,97
A.04.05.03	Cassero in fondazione a pannelli	m2	141,30	€ 17,67	€ 2 496,83	m2	187,22	€ 17,67	€ 3 308,25	m2	45,92	€ 17,67	€ 811,43
A.04.05.06	Cassero in elevazione a pannelli	m2	7,66	€ 26,37	€ 201,98	m2	209,50	€ 26,37	€ 5 524,09	m2	201,84	€ 26,37	€ 5 322,12
A.04.06	Ferro per c.a.	kg	3 491,32	€ 1,02	€ 3 569,25	kg	10 300,00	€ 1,02	€ 10 529,90	kg	6 808,68	€ 1,02	€ 6 960,65
A.04.07	Rete elettrosaldata	kg	653,01	€ 0,91	€ 595,69	kg	653,01	€ 0,91	€ 595,69	kg	0,00	€ 0,91	€ 0,00
A.04.PREF	Prefabbricato ALCOS	ac	1,00	€ 41 679,08	€ 41 679,08	ac	0,00	€ 41 679,08	€ 0,00	ac	-1,00	€ 41 679,08	-€ 41 679,08
A.16.01.02	Massetto 10cm a sottofondo + rete	m2	235,70	€ 14,12	€ 3 327,11	m2	235,70	€ 14,12	€ 3 327,11	m2	0,00	€ 14,12	€ 0,00
PV1.NP1	Massetto 5 cm	m2	0,00	€ 19,37	€ 0,00	m2	235,70	€ 19,37	€ 4 565,28	m2	235,70	€ 19,37	€ 4 565,28
<<A33014	Calcestruzzo espansivo	kg	225,00	€ 0,64	€ 143,32	kg	225,00	€ 0,64	€ 143,32	kg	0,00	€ 0,64	€ 0,00
PV1.NP2	Solaio predalles	m2	0,00	€ 51,50	€ 0,00	m2	250,00	€ 51,50	€ 12 875,33	m2	250,00	€ 51,50	€ 12 875,33
PV1.NP3	Cassero per solaio	m2	0,00	€ 19,98	€ 0,00	m2	219,00	€ 19,98	€ 4 376,15	m2	219,00	€ 19,98	€ 4 376,15
PV1.NP4	Stabilizzato	m3	0,00	€ 31,53	€ 0,00	m3	24,20	€ 31,53	€ 763,14	m3	24,20	€ 31,53	€ 763,14
PV1.NP5	Autopompa per cls	h	0,00	€ 65,48	€ 0,00	h	48,00	€ 65,48	€ 3 143,21	h	48,00	€ 65,48	€ 3 143,21
					€ 64 956,35				€ 66 069,73				€ 1 113,38
COPERTURE - ISOLANTI - IMPERMEABILIZZAZIONI		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
<<B45152	Foglio di polietilene p.terra/copertura	m2	502,02	€ 1,17	€ 588,23	m2	502,02	€ 1,17	€ 588,23	m2	0,00	€ 1,17	€ 0,00
A.12.03.03	Polistirene D.33 sp.3	mq	266,32	€ 5,14	€ 1 367,60	mq	266,32	€ 5,14	€ 1 367,60	mq	0,00	€ 5,14	€ 0,00
A.12.03.07	Compenso polistirene per cm +/-	cm2	1 864,24	€ 1,45	€ 2 712,17	cm2	1 864,24	€ 1,45	€ 2 712,17	cm2	0,00	€ 1,45	€ 0,00
A.12.07	Supplemento per rivestimento cartonfeltro bitumato	m2	266,32	€ 2,17	€ 578,04	m2	266,32	€ 2,17	€ 578,04	m2	0,00	€ 2,17	€ 0,00
A.12.09.01	Cappotto 3 cm polistirene estruso	m2	314,60	€ 37,09	€ 11 669,93	m2	314,60	€ 37,09	€ 11 669,93	m2	0,00	€ 37,09	€ 0,00
A.12.09.02	Cappotto 1 cm +/-	cm2	2 202,20	€ 2,02	€ 4 450,75	cm2	2 202,20	€ 2,02	€ 4 450,75	cm2	0,00	€ 2,02	€ 0,00
A.13.03	Impermeabilizzazione guaina 4+4 ardesiata	m2	304,32	€ 21,86	€ 6 653,02	m2	319,52	€ 21,86	€ 6 985,32	m2	15,20	€ 21,86	€ 332,30
A.13.15	Bocchettone scarico	cad	4,00	€ 25,16	€ 100,66	cad	4,00	€ 25,16	€ 100,66	cad	0,00	€ 25,16	€ 0,00
A.13.28	Impermeabilizzazione spiccato muri	m	76,00	€ 3,40	€ 258,19	m	76,00	€ 3,40	€ 258,19	m	0,00	€ 3,40	€ 0,00
A.14.02.07	Lattonerie TDM 8/10 sv.50	m	76,00	€ 23,59	€ 1 792,99	m	76,00	€ 23,59	€ 1 792,99	m	0,00	€ 23,59	€ 0,00
A.14.06.02	Pluviali TDM ·100	m	33,00	€ 14,19	€ 468,42	m	33,00	€ 14,19	€ 468,42	m	0,00	€ 14,19	€ 0,00
					€ 30 640,01				€ 30 972,31				€ 332,30
FINITURE		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
A.01.20.02	Rimozione porta camera calda	m2	16,00	€ 31,20	€ 499,14	m2	16,00	€ 31,20	€ 499,14	m2	0,00	€ 31,20	€ 0,00
A.01.23.02	Rimozione pavimenti esterni	m2	50,00	€ 16,77	€ 838,30	m2	50,00	€ 16,77	€ 838,30	m2	0,00	€ 16,77	€ 0,00
A.07.07.05	Parete cm.30 laterizio alleggerio 45%-55%	m2	277,70	€ 49,99	€ 13 882,63	m2	277,70	€ 49,99	€ 13 882,63	m2	0,00	€ 49,99	€ 0,00
A.07.09.03	Blocchi cm.20 in argilla espansa	m2	30,40	€ 50,95	€ 1 548,91	m2	49,40	€ 50,95	€ 2 516,97	m2	19,00	€ 50,95	€ 968,07
A.08.02.02	Cartongesso due lastra per parte tipo BA13 (normale)	m2	143,31	€ 27,97	€ 4 008,70	m2	143,31	€ 27,97	€ 4 008,70	m2	0,00	€ 27,97	€ 0,00
A.08.02.04	Sovrapprezzo lastra antiumiditaal posto della lastra	m2	77,40	€ 1,96	€ 151,56	m2	77,40	€ 1,96	€ 151,56	m2	0,00	€ 1,96	€ 0,00
A.08.02.09	Sovrapprezzo lastre REI-120 certificate	m2	38,76	€ 7,42	€ 287,74	m2	38,76	€ 7,42	€ 287,74	m2	0,00	€ 7,42	€ 0,00
A.13.28	Impermeabilizzazione spiccato muri	m	73,24	€ 3,40	€ 248,81	m	73,24	€ 3,40	€ 248,81	m	0,00	€ 3,40	€ 0,00
A.17.04	Intonaco a gesso	m2	377,06	€ 11,40	€ 4 299,54	m2	377,06	€ 11,40	€ 4 299,54	m2	0,00	€ 11,40	€ 0,00
A.18.03.01	Controsoffitto 60x60 a vista bianco liscio	m2	136,70	€ 25,94	€ 3 545,38	m2	136,70	€ 25,94	€ 3 545,38	m2	0,00	€ 25,94	€ 0,00
A.19.02.01	Pavimento cm 20x20 naturale	m2	142,20	€ 34,49	€ 4 904,69	m2	142,20	€ 34,49	€ 4 904,69	m2	0,00	€ 34,49	€ 0,00
A.19.02.03	Pavimento cm 20x20 con finitura antiscivolo DIN 51130	m2	93,50	€ 37,37	€ 3 494,07	m2	93,50	€ 37,37	€ 3 494,07	m2	0,00	€ 37,37	€ 0,00
A.20.01.01	Rivestimento 20x20	m2	48,80	€ 34,18	€ 1 668,22	m2	48,80	€ 34,18	€ 1 668,22	m2	0,00	€ 34,18	€ 0,00
A.21.03	Battiscopa pvc	m	167,51	€ 5,58	€ 935,28	m	167,51	€ 5,58	€ 935,28	m	0,00	€ 5,58	€ 0,00
A.22.02	Marmo per davanzali, soglie dei balconi	m2	11,19	€ 92,80	€ 1 038,47	m2	11,19	€ 92,80	€ 1 038,47	m2	0,00	€ 92,80	€ 0,00
A.23.10	Tempera idrorepellente antimuffa funghicida	m2	652,53	€ 3,21	€ 2 093,65	m2	652,53	€ 3,21	€ 2 093,65	m2	0,00	€ 3,21	€ 0,00
A.23.36.01	Quarzo di facciata	m2	314,60	€ 6,91	€ 2 174,66	m2	314,60	€ 6,91	€ 2 174,66	m2	0,00	€ 6,91	€ 0,00
A.25.01.01	Telai fissi visive s/vetro	m2	6,75	€ 166,43	€ 1 123,37	m2	6,75	€ 166,43	€ 1 123,37	m2	0,00	€ 166,43	€ 0,00

A.25.02.02	Telai anta scorrevole/ventola s/vetro	m2	31,87	€ 193,04	€ 6 152,11	m2	31,87	€ 193,04	€ 6 152,11	m2	0,00	€ 193,04	€ 0,00
A.25.02.03	Telai anta a battuta + ribalta s/vetro	m2	15,75	€ 218,41	€ 3 439,91	m2	15,75	€ 218,41	€ 3 439,91	m2	0,00	€ 218,41	€ 0,00
A.25.22.01	Porta 90x210	cad	3,00	€ 476,46	€ 1 429,39	cad	3,00	€ 476,46	€ 1 429,39	cad	0,00	€ 476,46	€ 0,00
A.25.22.03	Porta 80x210 libero/occupato	cad	2,00	€ 362,72	€ 725,44	cad	2,00	€ 362,72	€ 725,44	cad	0,00	€ 362,72	€ 0,00
A.25.24.01	Portoncino metallico	m2	3,78	€ 114,45	€ 432,63	m2	3,78	€ 114,45	€ 432,63	m2	0,00	€ 114,45	€ 0,00
A.27.03.02	Vetro da mm 4+4 intercapedine mm 9/12	m2	18,00	€ 33,04	€ 594,66	m2	18,00	€ 33,04	€ 594,66	m2	0,00	€ 33,04	€ 0,00
A.27.05.02	Vetro mm 10/11 con filmatura da mm 0,38 trasparente	m2	31,87	€ 44,79	€ 1 427,31	m2	31,87	€ 44,79	€ 1 427,31	m2	0,00	€ 44,79	€ 0,00
A.29.01	Piccole ferramenta	kg	35,76	€ 3,91	€ 139,76	kg	35,76	€ 3,91	€ 139,76	kg	0,00	€ 3,91	€ 0,00
A.31.02.02	Porta tagliafuoco REI-120 (2 ante)	m2	8,40	€ 217,81	€ 1 829,60	m2	8,40	€ 217,81	€ 1 829,60	m2	0,00	€ 217,81	€ 0,00
					€ 62 913,94				€ 63 882,00				€ 968,07
SISTEMAZIONI ESTERNE		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
A.01.08	Rimozione struttura tettoia	m2	24,00	€ 17,12	€ 410,88	m2	24,00	€ 17,12	€ 410,88	m2	0,00	€ 17,12	€ 0,00
A.01.33	Rimozione manto di copertura	m2	24,00	€ 13,46	€ 323,12	m2	24,00	€ 13,46	€ 323,12	m2	0,00	€ 13,46	€ 0,00
A.29.03.02	Cancellate semplici apribili	kg	225,00	€ 4,86	€ 1 093,49	kg	225,00	€ 4,86	€ 1 093,49	kg	0,00	€ 4,86	€ 0,00
A.29.05.02	Zincatura strutture leggere	kg	225,00	€ 0,48	€ 107,93	kg	225,00	€ 0,48	€ 107,93	kg	0,00	€ 0,48	€ 0,00
A.35.01.03	Tubo ·200 SN2	m	20,00	€ 35,44	€ 708,70	m	20,00	€ 35,44	€ 708,70	m	0,00	€ 35,44	€ 0,00
A.35.07.02	Pozzetto 50x50 interno	cad	2,00	€ 77,80	€ 155,60	cad	2,00	€ 77,80	€ 155,60	cad	0,00	€ 77,80	€ 0,00
A.35.11.01	Chiusini ghisa sferoidale	kg	140,00	€ 3,97	€ 555,98	kg	140,00	€ 3,97	€ 555,98	kg	0,00	€ 3,97	€ 0,00
A.35.24	Pozzetti pluviali	cad	4,00	€ 59,77	€ 239,07	cad	4,00	€ 59,77	€ 239,07	cad	0,00	€ 59,77	€ 0,00
A.36.09.02	Bordi lisci di sezione cm 10/13x25 con fondazione cm 25x20	m	25,00	€ 25,49	€ 637,18	m	25,00	€ 25,49	€ 637,18	m	0,00	€ 25,49	€ 0,00
A.36.22.02	Autobloccanti di colore grigio cm 8	m2	25,00	€ 26,98	€ 674,53	m2	25,00	€ 26,98	€ 674,53	m2	0,00	€ 26,98	€ 0,00
PV1.NP6	Rimozione palo illuminazione	h		€ 23,01	€ 0,00	h	8,00	€ 23,01	€ 184,08	h	8,00	€ 23,01	€ 184,08
					€ 4 906,48				€ 5 090,56				€ 184,08
ADEGUAMENTO RETE SCARICO ACQUE BIANCHE E NERE		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
PV1.NP7	Demolizione linee fognarie esistenti	m3		€ 167,99	€ 0,00	m3	42,63	€ 167,99	€ 7 161,45	m3	42,63	€ 167,99	€ 7 161,45
A.02.03.02	Scavo a sezione a rifiuto	m3		€ 14,61	€ 0,00	m3	73,43	€ 14,61	€ 1 072,91	m3	73,43	€ 14,61	€ 1 072,91
A.35.01.03	Tubazioni in pvc acque bianche compresi raccordi, curve , ecc.	m		€ 35,44	€ 0,00	m	57,72	€ 35,44	€ 2 045,32	m	57,72	€ 35,44	€ 2 045,32
PV1.NP8	Tubazioni in pvc acque nere compresi raccordi, curve , ecc.	m		€ 31,85	€ 0,00	m	59,27	€ 31,85	€ 1 887,70	m	59,27	€ 31,85	€ 1 887,70
A.04.01.02	Rinfranco tubazioni con magrone	m3		€ 68,48	€ 0,00	m3	24,23	€ 68,48	€ 1 659,26	m3	24,23	€ 68,48	€ 1 659,26
A.35.07.02	Pozzetti nuova fornitura	cad		€ 77,80	€ 0,00	cad	3,00	€ 77,80	€ 233,40	cad	3,00	€ 77,80	€ 233,40
PV1.NP9	Chiusino in ghisa nuova fornitura	cad		€ 277,99	€ 0,00	cad	3,00	€ 277,99	€ 833,98	cad	3,00	€ 277,99	€ 833,98
PV1.NP10	Spostamento pozzetti esistenti	cad		€ 357,81	€ 0,00	cad	3,00	€ 357,81	€ 1 073,44	cad	3,00	€ 357,81	€ 1 073,44
A.02.05.02	Reinterro con inerte di cava	m3		€ 25,58	€ 0,00	m3	49,20	€ 25,58	€ 1 258,61	m3	49,20	€ 25,58	€ 1 258,61
PV1.NP11	Riposizionamento caditoie e relativo collegamento	cad		€ 117,96	€ 0,00	cad	4,00	€ 117,96	€ 471,84	cad	4,00	€ 117,96	€ 471,84
PV1.NP12	Impatto nuova rete su esistente con ausilio autospurgo	a corpo		€ 2 139,01	€ 0,00	a corpo	1,00	€ 2 139,01	€ 2 139,01	a corpo	1,00	€ 2 139,01	€ 2 139,01
					€ 0,00				€ 19 836,91				€ 19 836,91
ADEGUAMENTO RETE ANTINCENDIO		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
PV1.NP13	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90	m		€ 18,76	€ 0,00	m	18,00	€ 18,76	€ 337,74	m	18,00	€ 18,76	€ 337,74
PV1.NP14	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.90 - pezzi speciali	a corpo		€ 283,10	€ 0,00	a corpo	1,00	€ 283,10	€ 283,10	a corpo	1,00	€ 283,10	€ 283,10
PV1.NP15	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.125	m		€ 32,67	€ 0,00	m	52,00	€ 32,67	€ 1 699,10	m	52,00	€ 32,67	€ 1 699,10
PV1.NP16	Tubo pead ad alta densità PEAD 100- diam.125 - pezzi speciali	a corpo		€ 809,99	€ 0,00	a corpo	1,00	€ 809,99	€ 809,99	a corpo	1,00	€ 809,99	€ 809,99
PV1.NP17	Sabbia di Po	m3		€ 28,88	€ 0,00	m3	32,50	€ 28,88	€ 938,49	m3	32,50	€ 28,88	€ 938,49
A.02.05.02	Reinterro con inerte di cava	m3		€ 25,58	€ 0,00	m3	30,00	€ 25,58	€ 767,45	m3	30,00	€ 25,58	€ 767,45
PV1.NP18	Realizzazione impatti su liea esistente	a corpo		€ 566,21	€ 0,00	a corpo	2,00	€ 566,21	€ 1 132,42	a corpo	2,00	€ 566,21	€ 1 132,42
					€ 0,00				€ 5 968,29				€ 5 968,29
IMPIANTI ELETTRICI		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
EL01	Alimentazione	a corpo	1,00	€ 4 526,19	€ 4 526,19	a corpo	1,00	€ 4 526,19	€ 4 526,19	a corpo	0,00	€ 4 526,19	€ 0,00
EL02	Quadri elettrici	a corpo	1,00	€ 4 548,57	€ 4 548,57	a corpo	1,00	€ 4 548,57	€ 4 548,57	a corpo	0,00	€ 4 548,57	€ 0,00
EL03	Distribuzione primaria	a corpo	1,00	€ 3 534,13	€ 3 534,13	a corpo	1,00	€ 3 534,13	€ 3 534,13	a corpo	0,00	€ 3 534,13	€ 0,00
EL04	Impianto di terra e collegamenti equipotenziali	a corpo	1,00	€ 878,18	€ 878,18	a corpo	1,00	€ 878,18	€ 878,18	a corpo	0,00	€ 878,18	€ 0,00
EL05	Distribuzione impiantistica	a corpo	1,00	€ 1 849,64	€ 1 849,64	a corpo	1,00	€ 1 849,64	€ 1 849,64	a corpo	0,00	€ 1 849,64	€ 0,00
EL06	Apparecchi illuminazione	a corpo	1,00	€ 7 254,86	€ 7 254,86	a corpo	1,00	€ 7 254,86	€ 7 254,86	a corpo	0,00	€ 7 254,86	€ 0,00
EL07	Fonia Dati	a corpo	1,00	€ 1 495,64	€ 1 495,64	a corpo	1,00	€ 1 495,64	€ 1 495,64	a corpo	0,00	€ 1 495,64	€ 0,00
EL08	Collegamento utenze a supervisione	a corpo	1,00	€ 304,91	€ 304,91	a corpo	1,00	€ 304,91	€ 304,91	a corpo	0,00	€ 304,91	€ 0,00
EL09	Impianto chiamata wc disabili	a corpo	1,00	€ 130,99	€ 130,99	a corpo	1,00	€ 130,99	€ 130,99	a corpo	0,00	€ 130,99	€ 0,00

EL10	Rilevazione incendi e diffusione sonora	a corpo	1,00	€ 3 370,27	€ 3 370,27	a corpo	1,00	€ 3 370,27	€ 3 370,27	a corpo	0,00	€ 3 370,27	€ 0,00
EL11	Illuminazione esterna	a corpo	1,00	€ 146,16	€ 146,16	a corpo	1,00	€ 146,16	€ 146,16	a corpo	0,00	€ 146,16	€ 0,00
					€ 28 039,54				€ 28 039,54				€ 0,00
IMPIANTI MECCANICI		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
2050-NP.IMa.02a	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore a cassetta (UI_01) dimensioni 600x600 mm	cad	6,00	€ 966,42	€ 5 798,54	cad	6,00	€ 966,42	€ 5 798,54	cad	0,00	€ 966,42	€ 0,00
2050-NP.IMa.02b	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore (UI_02) per installazione a vista in posizione	cad	2,00	€ 768,88	€ 1 537,76	cad	2,00	€ 768,88	€ 1 537,76	cad	0,00	€ 768,88	€ 0,00
2050-NP.IMa.03	Fornitura e posa in opera di sonda ambiente cieca (SA) per collegamento KNX.Marca S	cad	3,00	€ 80,02	€ 240,07	cad	3,00	€ 80,02	€ 240,07	cad	0,00	€ 80,02	€ 0,00
2050-NP.IMa.04a	Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie on/off (V12) completa di servomotore con ali	cad	1,00	€ 38,05	€ 38,05	cad	1,00	€ 38,05	€ 38,05	cad	0,00	€ 38,05	€ 0,00
2050-NP.IMa.04b	Fornitura e posa in opera di valvola a 2 vie on/off (V11) completa di servomotore con ali	cad	1,00	€ 51,27	€ 51,27	cad	1,00	€ 51,27	€ 51,27	cad	0,00	€ 51,27	€ 0,00
M.14.04.01.001	F.P.O. di collettore complanare in ottone di tipo modulare, con attacchi laterali da entr	cad	2,00	€ 97,32	€ 194,63	cad	2,00	€ 97,32	€ 194,63	cad	0,00	€ 97,32	€ 0,00
M.04.01.01.006	F.P.O. di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a p	cad	2,00	€ 27,72	€ 55,44	cad	2,00	€ 27,72	€ 55,44	cad	0,00	€ 27,72	€ 0,00
M.02.06.02.002	F.P.O. di tubo multistrato in rotoli precoibentato per acqua calda formato da: polietilene,	m	20,00	€ 5,88	€ 117,65	m	20,00	€ 5,88	€ 117,65	m	0,00	€ 5,88	€ 0,00
M.02.06.02.006	F.P.O. di tubo multistrato in rotoli precoibentato per acqua calda formato da: polietilene,	m	15,00	€ 16,90	€ 253,50	m	15,00	€ 16,90	€ 253,50	m	0,00	€ 16,90	€ 0,00
M.14.01.06.008	F.P.O. di radiatore tubolare in acciaio a tubi orizzontali e collettori verticali (RA_01), prof	cad	2,00	€ 578,38	€ 1 156,76	cad	2,00	€ 578,38	€ 1 156,76	cad	0,00	€ 578,38	€ 0,00
M.14.01.07.002	F.P.O. di valvola micrometrica termostattizzabile per radiatori dritta o a squadra PN10 re	cad	2,00	€ 17,69	€ 35,39	cad	2,00	€ 17,69	€ 35,39	cad	0,00	€ 17,69	€ 0,00
M.14.01.09.002	F.P.O. di detentore realizzato in ottone stampato e nichelato PN10 a via dritta od a squa	cad	2,00	€ 15,35	€ 30,70	cad	2,00	€ 15,35	€ 30,70	cad	0,00	€ 15,35	€ 0,00
M.14.01.11	F.P.O. di kit antimanomissione per l'impiego in locali pubblici composto da un guscio pe	cad	2,00	€ 7,62	€ 15,24	cad	2,00	€ 7,62	€ 15,24	cad	0,00	€ 7,62	€ 0,00
M.14.01.13	F.P.O. di comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili con elemento sen	cad	2,00	€ 20,78	€ 41,55	cad	2,00	€ 20,78	€ 41,55	cad	0,00	€ 20,78	€ 0,00
M.02.01.10.001	F.P.O. di tubo in acciaio inossidabile AISI 304 comprese le curve, i pezzi speciali, le staf	m	7,00	€ 12,53	€ 87,69	m	7,00	€ 12,53	€ 87,69	m	0,00	€ 12,53	€ 0,00
M.02.01.10.004	F.P.O. di tubo in acciaio inossidabile AISI 304 comprese le curve, i pezzi speciali, le staf	m	15,00	€ 23,87	€ 358,01	m	15,00	€ 23,87	€ 358,01	m	0,00	€ 23,87	€ 0,00
M.02.01.10.005	F.P.O. di tubo in acciaio inossidabile AISI 304 comprese le curve, i pezzi speciali, le staf	m	50,00	€ 27,57	€ 1 378,56	m	50,00	€ 27,57	€ 1 378,56	m	0,00	€ 27,57	€ 0,00
M.03.02.03.002	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	7,00	€ 6,48	€ 45,36	m	7,00	€ 6,48	€ 45,36	m	0,00	€ 6,48	€ 0,00
M.03.02.03.038	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	15,00	€ 14,19	€ 212,92	m	15,00	€ 14,19	€ 212,92	m	0,00	€ 14,19	€ 0,00
M.03.02.03.039	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	50,00	€ 15,09	€ 754,55	m	50,00	€ 15,09	€ 754,55	m	0,00	€ 15,09	€ 0,00
M.16.04.01.003	F.P.O di sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietile	cad	2,00	€ 44,71	€ 89,41	cad	2,00	€ 44,71	€ 89,41	cad	0,00	€ 44,71	€ 0,00
M.25.12.02	F.P.O. di collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, comp	m	70,00	€ 2,90	€ 203,13	m	70,00	€ 2,90	€ 203,13	m	0,00	€ 2,90	€ 0,00
2050-NP.IMa.01	Fornitura e posa della centrale di trattamento aria completa di apparecchiature di regola	a corpo	1,00	€ 18 760,22	€ 18 760,22	a corpo	1,00	€ 18 760,22	€ 18 760,22	a corpo	0,00	€ 18 760,22	€ 0,00
M.17.02.11	F.P.O di canali a sezione rettangolare o circolare in ACCIAIO INOX posti in vista o in ap	kg	500,00	€ 8,94	€ 4 470,68	kg	500,00	€ 8,94	€ 4 470,68	kg	0,00	€ 8,94	€ 0,00
M.03.01.05.003	F.P.O. di rivestimento esterno per canali d'aria formato con materassini in fibra lunga di	m2	30,00	€ 15,48	€ 464,29	m2	30,00	€ 15,48	€ 464,29	m2	0,00	€ 15,48	€ 0,00
M.03.04.02.002	F.P.O. di finitura in gusci di alluminio spessore 6/10 mm i, con fissaggio eseguito media	m2	30,00	€ 34,63	€ 1 038,76	m2	30,00	€ 34,63	€ 1 038,76	m2	0,00	€ 34,63	€ 0,00
POR.INOX.01	F.P.O. di portina di ispezione per canalizzazione in acciaio inox. Il portello dovrà garant	cad	12,00	€ 55,10	€ 661,24	cad	12,00	€ 55,10	€ 661,24	cad	0,00	€ 55,10	€ 0,00
M.17.02.12.002	F.P.O. di tubo flessibile afonico realizzato con fogli di alluminio, internamente forellinati,	m	3,00	€ 6,34	€ 19,02	m	3,00	€ 6,34	€ 19,02	m	0,00	€ 6,34	€ 0,00
M.17.02.12.004	F.P.O. di tubo flessibile afonico realizzato con fogli di alluminio, internamente forellinati,	m	8,00	€ 7,39	€ 59,14	m	8,00	€ 7,39	€ 59,14	m	0,00	€ 7,39	€ 0,00
M.17.03.20.002	F.P.O. di valvola di ripresa aria (T_02) in acciaio con verniciatura a polvere bianca, con	cad	2,00	€ 9,61	€ 19,22	cad	2,00	€ 9,61	€ 19,22	cad	0,00	€ 9,61	€ 0,00
M.17.03.08.007	F.P.O di diffusori quadrati di mandata e ripresa (T_01) costituiti da: - cornice ed alette in	cad	2,00	€ 199,18	€ 398,36	cad	2,00	€ 199,18	€ 398,36	cad	0,00	€ 199,18	€ 0,00
M.17.02.26.001	F.P.O. di serranda di taratura con cassa in lamiera di acciaio zincato, alette tamburate in	cad	9,00	€ 62,21	€ 559,91	cad	9,00	€ 62,21	€ 559,91	cad	0,00	€ 62,21	€ 0,00
M.25.06	F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo statico, con profilati asolati e me	cad	10,00	€ 45,30	€ 452,97	cad	10,00	€ 45,30	€ 452,97	cad	0,00	€ 45,30	€ 0,00
M.25.07	F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo sismico, con profilati asolati e m	cad	4,00	€ 167,59	€ 670,36	cad	4,00	€ 167,59	€ 670,36	cad	0,00	€ 167,59	€ 0,00
M.17.03.19.002	F.P.O. di griglia di transito in alluminio (GT_01 e GT_02) passo 20 mm con profilo antilu	cad	5,00	€ 40,19	€ 200,96	cad	5,00	€ 40,19	€ 200,96	cad	0,00	€ 40,19	€ 0,00
M.17.03.19.003	F.P.O. di griglia di transito in alluminio (GT_03) passo 20 mm con profilo antilucente compl	cad	1,00	€ 50,90	€ 50,90	cad	1,00	€ 50,90	€ 50,90	cad	0,00	€ 50,90	€ 0,00
M.25.10	F.P.O. di sistema di fissaggio per canalizzazioni, di tipo statico, con telaio di appoggio a	cad	6,00	€ 139,98	€ 839,88	cad	6,00	€ 139,98	€ 839,88	cad	0,00	€ 139,98	€ 0,00
M.02.06.01.003	F.P.O. di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, allumin	m	45,00	€ 6,69	€ 301,15	m	45,00	€ 6,69	€ 301,15	m	0,00	€ 6,69	€ 0,00
M.02.06.01.004	F.P.O. di tubo multistrato in barre da 4 mt formato da: polietilene, strato adesivo, allumin	m	12,00	€ 9,52	€ 114,28	m	12,00	€ 9,52	€ 114,28	m	0,00	€ 9,52	€ 0,00
M.03.02.03.002	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	45,00	€ 6,48	€ 291,60	m	45,00	€ 6,48	€ 291,60	m	0,00	€ 6,48	€ 0,00
M.03.02.03.004	F.P.O. di rivestimento con guaina in gomma sintetica per tubazioni acqua calda, fredda	m	12,00	€ 6,88	€ 82,57	m	12,00	€ 6,88	€ 82,57	m	0,00	€ 6,88	€ 0,00
M.25.12.02	F.P.O. di collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, comp	m	20,00	€ 2,90	€ 58,04	m	20,00	€ 2,90	€ 58,04	m	0,00	€ 2,90	€ 0,00
M.04.01.12.002	F.P.O. di rubinetto a sfera curvo con portagomma corpo e sfera in ottone attacchi filettat	cad	1,00	€ 18,89	€ 18,89	cad	1,00	€ 18,89	€ 18,89	cad	0,00	€ 18,89	€ 0,00
2050-NP.IMa.05	Fornitura e posa in opera di coppia collettori di distribuzione acqua calda e fredda sanità	cad	1,00	€ 224,71	€ 224,71	cad	1,00	€ 224,71	€ 224,71	cad	0,00	€ 224,71	€ 0,00
M.02.06.02.004	F.P.O. di tubo multistrato in rotoli precoibentato per acqua calda formato da: polietilene,	m	40,00	€ 8,29	€ 331,55	m	40,00	€ 8,29	€ 331,55	m	0,00	€ 8,29	€ 0,00
M.02.03.02.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC-C (polivinile clorurato) rigido di colore bia	m	20,00	€ 6,73	€ 134,63	m	20,00	€ 6,73	€ 134,63	m	0,00	€ 6,73	€ 0,00
M.02.03.02.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC-C (polivinile clorurato) rigido di colore bia	m	15,00	€ 9,42	€ 141,32	m	15,00	€ 9,42	€ 141,32	m	0,00	€ 9,42	€ 0,00
A.15.06.03	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità, per scarichi, in verghe aventi	m	7,00	€ 8,35	€ 58,46	m	7,00	€ 8,35	€ 58,46	m	0,00	€ 8,35	€ 0,00
A.15.06.07	Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità, per scarichi, in verghe aventi	m	15,00	€ 19,68	€ 295,25	m	15,00	€ 19,68	€ 295,25	m	0,00	€ 19,68	€ 0,00
M.15.05.13	F.P.O. di piletta di scarico cm 7 Ø 1 1/4.	cad	4,00	€ 9,49	€ 37,97	cad	4,00	€ 9,49	€ 37,97	cad	0,00	€ 9,49	€ 0,00
M.15.01.02.001	F.P.O. di lavabo in porcellana dura vitreous-china UNI 4542-4543 completo di fori per ru	cad	1,00	€ 238,47	€ 238,47	cad	1,00	€ 238,47	€ 238,47	cad	0,00	€ 238,47	€ 0,00

M.15.04.01.001	F.P.O. di lavabo ergonomico per disabili in vietrus-china cm 67x58 con appoggiagomiti,	cad	1,00	€ 271,33	€ 271,33	cad	1,00	€ 271,33	€ 271,33	cad	0,00	€ 271,33	€ 0,00
M.15.02.04	F.P.O. di vaso igienico sospeso in porcellana vetrificata per installazione su telaio autop	cad	1,00	€ 435,55	€ 435,55	cad	1,00	€ 435,55	€ 435,55	cad	0,00	€ 435,55	€ 0,00
M.15.04.02.001	F.P.O. di vaso sanitario per disabili monoblocco a pavimento con apertura frontale, com	cad	1,00	€ 356,77	€ 356,77	cad	1,00	€ 356,77	€ 356,77	cad	0,00	€ 356,77	€ 0,00
M.15.04.05.005	F.P.O. di maniglione orizzontale per disabili, struttura in tubo tondo di acciaio zincato Ø 3	cad	1,00	€ 57,62	€ 57,62	cad	1,00	€ 57,62	€ 57,62	cad	0,00	€ 57,62	€ 0,00
M.15.05.10	F.P.O. di rubinetto elettronico per lavabo, comando a fotocellula, con miscelatore o pre	cad	2,00	€ 388,51	€ 777,01	cad	2,00	€ 388,51	€ 777,01	cad	0,00	€ 388,51	€ 0,00
M.15.06.03.001	F.P.O. di apparecchiatura distributrice di sapone liquido, da fissarsi a parete, compresi	cad	2,00	€ 52,84	€ 105,68	cad	2,00	€ 52,84	€ 105,68	cad	0,00	€ 52,84	€ 0,00
M.15.06.05.001	F.P.O. di porta-rotoli per carta igienica.	cad	2,00	€ 19,08	€ 38,16	cad	2,00	€ 19,08	€ 38,16	cad	0,00	€ 19,08	€ 0,00
M.15.06.15.001	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'ir	cad	2,00	€ 135,61	€ 271,21	cad	2,00	€ 135,61	€ 271,21	cad	0,00	€ 135,61	€ 0,00
M.15.06.15.013	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'ir	cad	2,00	€ 76,53	€ 153,06	cad	2,00	€ 76,53	€ 153,06	cad	0,00	€ 76,53	€ 0,00
2050-NP.IE.02	F.P.O. di quadro elettrico di zona ventilconvettori QZV, conferme alla specifica tecnica e	cad	1,00	€ 3 272,93	€ 3 272,93	cad	1,00	€ 3 272,93	€ 3 272,93	cad	0,00	€ 3 272,93	€ 0,00
E.01.02.04.021	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, fle	m	90,00	€ 1,97	€ 177,65	m	90,00	€ 1,97	€ 177,65	m	0,00	€ 1,97	€ 0,00
E.05.01.05.003	Fornitura e posa in opera di tubo rigido protettivo tipo medio, isolante a base di PVC, IP	m	80,00	€ 4,47	€ 357,34	m	80,00	€ 4,47	€ 357,34	m	0,00	€ 4,47	€ 0,00
E.05.05.03.003	Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da parete, con pareti lisce, coperch	cad	8,00	€ 10,00	€ 79,96	cad	8,00	€ 10,00	€ 79,96	cad	0,00	€ 10,00	€ 0,00
E.01.04.04.001	Fornitura e posa in opera di cavo rete LAN (UTP / FTP), categoria (6, 7, 7a), conforme	m	83,00	€ 1,65	€ 137,07	m	83,00	€ 1,65	€ 137,07	m	0,00	€ 1,65	€ 0,00
E.01.04.14.001	Fornitura e posa in opera di cavo schermato multipolare per impianti home e building au	m	15,00	€ 0,98	€ 14,63	m	15,00	€ 0,98	€ 14,63	m	0,00	€ 0,98	€ 0,00
DEI IT 045065	Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensiv	cad	46,00	€ 53,75	€ 2 472,52	cad	46,00	€ 53,75	€ 2 472,52	cad	0,00	€ 53,75	€ 0,00
DEI IE 025218.a	Allacciamento di utenza monofase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo	cad	12,00	€ 19,77	€ 237,24	cad	12,00	€ 19,77	€ 237,24	cad	0,00	€ 19,77	€ 0,00
DEI IE 025219.a	Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di protezione, con utilizzo di cavo uni	cad	1,00	€ 24,34	€ 24,34	cad	1,00	€ 24,34	€ 24,34	cad	0,00	€ 24,34	€ 0,00
A.44.01.02	Assistenze murarie agli impianti meccanici ed elettrici annessi	%	4%	€ 65 255,44	€ 2 610,22	%	4%	€ 65 255,44	€ 2 610,22	%	0,00	€ 65 255,44	€ 0,00
2050-NP.IMa.06	Avviamento degli impianti e documentazione finale.In questa voce sono contenute tutte	a corpo	1,00	€ 1 572,80	€ 1 572,80	a corpo	1,00	€ 1 572,80	€ 1 572,80	a corpo	0,00	€ 1 572,80	€ 0,00
					€ 57 114,03				€ 57 114,03				€ 0,00
	TOTALE IMPORTO LAVORI				€ 248 570,35				€ 276 973,37				€ 28 403,02
		progetto				perizia di variante n. 1				differenza			
ONERI PER LA SICUREZZA		u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo	u.m.	quantità	p.u. netto	importo
<<SR3001a	Mascherica chirurgica	cad	275,00	€ 0,39	€ 107,25	cad	275,00	€ 0,39	€ 107,25	cad	0,00	€ 0,39	€ 0,00
<<SR3002b	Mascherina FFP2	cad	50,00	€ 2,92	€ 146,00	cad	500,00	€ 2,92	€ 1 460,00	cad	450,00	€ 2,92	€ 1 314,00
<<SR3013b	Gel disinfettante 500 ml	cad	24,00	€ 8,36	€ 200,64	cad	48,00	€ 8,36	€ 401,28	cad	24,00	€ 8,36	€ 200,64
<<SR3141b	Sistema anticaduta 20 m	cad	1,00	€ 800,85	€ 800,85	cad	1,00	€ 800,85	€ 800,85	cad	0,00	€ 800,85	€ 0,00
<<SR3157c	Recinzione mobile 200x200	cad	20,00	€ 43,09	€ 861,80	cad	20,00	€ 43,09	€ 861,80	cad	0,00	€ 43,09	€ 0,00
<<SR3160b	Base per recinzione mobile	cad	20,00	€ 6,44	€ 128,80	cad	20,00	€ 6,44	€ 128,80	cad	0,00	€ 6,44	€ 0,00
<<SR3174	Bagno chimico	cad	1,00	€ 1 213,70	€ 1 213,70	cad	1,00	€ 1 213,70	€ 1 213,70	cad	0,00	€ 1 213,70	€ 0,00
<<SR5001	Pulizia baracche	m2	24,00	€ 22,06	€ 529,44	m2	24,00	€ 22,06	€ 529,44	m2	0,00	€ 22,06	€ 0,00
<<SR5013a	Baracca multiservizio	cad	6,00	€ 63,27	€ 379,62	cad	6,00	€ 63,27	€ 379,62	cad	0,00	€ 63,27	€ 0,00
<<SR5027d	Cartelli triangolari di pericolo	cad	12,00	€ 0,66	€ 7,92	cad	12,00	€ 0,66	€ 7,92	cad	0,00	€ 0,66	€ 0,00
<<SR5028c	Cartelli di divieto	cad	6,00	€ 0,50	€ 3,00	cad	6,00	€ 0,50	€ 3,00	cad	0,00	€ 0,50	€ 0,00
<<SR5029c	Cartelli di obbligo	cad	6,00	€ 2,70	€ 16,20	cad	6,00	€ 2,70	€ 16,20	cad	0,00	€ 2,70	€ 0,00
<<SR5040	Posa cartelli	cad	12,00	€ 9,02	€ 108,24	cad	12,00	€ 9,02	€ 108,24	cad	0,00	€ 9,02	€ 0,00
<<SR5099b	Elmetto	cad	8,00	€ 1,39	€ 11,12	cad	8,00	€ 1,39	€ 11,12	cad	0,00	€ 1,39	€ 0,00
<<SR5144c	Guanti in nylon	cad	24,00	€ 1,26	€ 30,24	cad	24,00	€ 1,26	€ 30,24	cad	0,00	€ 1,26	€ 0,00
<<SR5152b	Scarpa alta	cad	16,00	€ 11,11	€ 177,76	cad	16,00	€ 11,11	€ 177,76	cad	0,00	€ 11,11	€ 0,00
<<SR5166	Giubotto segnaletico	cad	24,00	€ 7,12	€ 170,88	cad	24,00	€ 7,12	€ 170,88	cad	0,00	€ 7,12	€ 0,00
<<SR5197b	Cassetta presidi chirurgici	cad	6,00	€ 4,99	€ 29,94	cad	6,00	€ 4,99	€ 29,94	cad	0,00	€ 4,99	€ 0,00
PV1.NPS1	Verifica temperatura e GreenPass	h	0,00	€ 29,26	€ 0,00	h	135,00	€ 29,26	€ 3 950,10	h	135,00	€ 29,26	€ 3 950,10
PV1.NPS2	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della si	cad	0,00	€ 185,00	€ 0,00	cad	20,00	€ 185,00	€ 3 700,00	cad	20,00	€ 185,00	€ 3 700,00
PV1.NPS3	Costo di utilizzo di ponteggio esterno eseguito in tubolare di ferro con elementi ad H, alt	m2	0,00	€ 12,74	€ 0,00	m2	605,00	€ 12,74	€ 7 707,70	m2	605,00	€ 12,74	€ 7 707,70
PV1.NPS4	Maggiori oneri sicurezza per opere fognarie	%	0,00	€ 19 836,91	€ 0,00	%	2%	€ 19 836,91	€ 396,74	%	2%	€ 19 836,91	€ 396,74
PV1.NPS5	Maggiori oneri sicurezza per rete antincendio	%	0,00	€ 5 968,29	€ 0,00	%	2%	€ 5 968,29	€ 119,37	%	2%	€ 5 968,29	€ 119,37
					€ 4 923,40				€ 22 311,94				€ 17 388,54
	TOTALE IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA				€ 4 923,40				€ 22 311,94				€ 17 388,54
	TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO				€ 253 493,75				€ 299 285,32				€ 45 791,57