



REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI
Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI

**DELIBERAZIONE DEL
DIRETTORE GENERALE**

Nr. 964 DEL 30 GIU. 2022

OGGETTO: Emergenza COVID-19 - Riorganizzazione Rete Ospedaliera

Lavori di: "REALIZZAZIONE OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 P.O. LANCIANO". O.D.A. 11 Dicembre 2020 A.B.P. Nocivelli s.p.a. - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA 2. Provvedimenti.
CUP: H41B20000210005 - CIG: 85157413C8 - CESPITE N. 315

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Thomas Schael, nominato con Delibera della Giunta Regionale d'Abruzzo n. 543 del 11/09/2019 ai sensi del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche e integrazioni;

VISTA l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'**Unità Operativa Complessa INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE**, datata 30.06.22

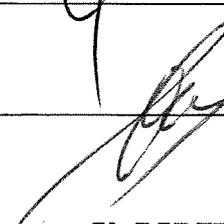
DATO ATTO dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Dirigente Responsabile della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

ACQUISITI i pareri espressi e attestati in calce dal Direttore Amministrativo Aziendale e dal Direttore Sanitario Aziendale, per quanto di rispettiva competenza,

DELIBERA:

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

Parere Favorevole  **Il Direttore Amministrativo Aziendale**
(Giovanni Stroppa)

Parere Favorevole  **Il Direttore Sanitario Aziendale**
(Angelo MURAGLIA)

IL DIRETTORE GENERALE
(Thomas Schael)





REGIONE ABRUZZO
AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI
Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI

**Proposta di Deliberazione
per il
Direttore Generale**

OGGETTO: Emergenza COVID-19 - Riorganizzazione Rete Ospedaliera

Lavori di: "REALIZZAZIONE OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 P.O. LANCIANO". O.D.A. 11 Dicembre 2020 A.B.P. Nocivelli s.p.a. - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA 2. Provvedimenti.
CUP: H41B20000210005 - CIG: 85157413C8 - CESPITE N. 315

Il Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa **INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE**, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento,

PREMESSO:

- che con l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n.000630 del 03.02.2020 sono stati disposti i Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili per cui, all'art.3 - comma 3 vengono riportate le deroghe al D.Lgs. 50/2016 concesse al Dipartimento della Protezione Civile ed ai soggetti attuatori, non ancora individuati, per procedere alla realizzazione degli interventi previsti al comma 2 - lett. b) della medesima OPCM;
- che con Decreto Legge n.6 del 23 febbraio 2020, convertito con modificazioni dalla Legge 5 marzo 2020 n.13, sono state adottate misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19;
- che successivamente, sono stati emanati ulteriori provvedimenti, sempre inerenti l'emergenza COVID-19 e ad integrazione del DL 6/2020 succitato, che si intendono integralmente richiamati nel presente atto, tra cui:
 - D.L. 17 marzo 2020, n.18, convertito con modificazioni dalla Legge 24 aprile 2020 n.27;
 - D.L. 8 aprile 2020, n.23, convertito con modificazioni dalla Legge 5 giugno 2020, n.40;
 - D.L. 10 maggio 2020, n.30, convertito con modificazioni dalla Legge 2 luglio 2020, n. 72;
 - il Decreto Legge 19 maggio 2020, n.34 - vigente dal 19.05.2020 - recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", all'art.2 rubricato "Riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19"
- che con Decreto Legge 19 maggio 2020 n. 34 sono state approvate le misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 ed in particolar modo l'articolo 2 che tratta il riordino della rete ospedaliera in emergenza COVID-19;
- che con circolare ministeriale prot. n.11524 del 29.05.2020 con la quale la Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, congiuntamente alla Direzione Generale delle Professioni Sanitarie e delle risorse Umane del SSN del Ministero della Salute, ha provveduto ad inoltrare a tutte le Amministrazioni Regionali le



"Linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19", al fine di fornire indicazioni operative dell'art. 2 del Decreto Legge n.34/2020;

- che con determinazione n. DPF/10 del 01.06.2020 – siccome integrata con determinazione DPF/11 del 04.06.2020 – il Direttore del Dipartimento Sanità della Giunta Regionale ha disposto la costituzione di uno specifico Gruppo di Lavoro deputato a definire una proposta di piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza CoViD-19, da rimettere alla Giunta Regionale per il tramite della Componente la Giunta preposta alla Sanità;
- che la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n. 334 del 15.06.2020, ha approvato la proposta di piano di riorganizzazione e potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19, formulato in attuazione del disposto dell'art. 2 del Decreto Legge n.34/2020;
- che con Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 n.120, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, ha disposto alcune misure urgenti per la semplificazione in materia di contratti pubblici ed edilizia;
- che la Regione Abruzzo, con Deliberazione di Giunta n. 443 del 27.07.2020, ha integrato la suddetta DGR 334/2020, approvando una relazione comprendente anche la tabella aggiornata relativa al piano dei costi delle terapie intensive e semi-intensive, in sostituzione di quella precedentemente approvata come di seguito elencato:

Presidio Ospedaliero	Descrizione intervento	Importo complessivo intervento
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per la realizzazione di 18 posti letto di terapia intensiva sul corpo M livello 11	€ 1.581.120,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 7 posti letto di pneumologia e 6 posti letto di malattie infettive al 5 livello del corpo L (lotto 1)	€ 1.171.200,00
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 13 posti letto di malattie infettive al 6 livello del corpo L (lotto 2)	€ 732.000,00
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'istallazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Atessa	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126.800,00
Lanciano	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'istallazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Vasto	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 226.800,00
Ortona	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	€ 126.800,00

- che con Decreto del Ministero della Salute è stato approvato il piano di riorganizzazione recepito dalla Regione Abruzzo con deliberazioni di Giunta Regionale n. 334/2020 e n. 443/2020;
- che con Ordinanza n. 20/2020 del 08/10/2020 il Commissario Straordinario per l'attuazione e il coordinamento delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica COVID-19 ha nominato il Presidente della Regione Abruzzo quale Commissario Delegato per l'attuazione degli interventi finalizzati alla realizzazione delle opere previste nel piano regionale approvato con Ministero della Salute;
- che si è reso necessario procedere con urgenza agli adempimenti occorrenti per la predisposizione delle progettazioni esecutive degli interventi e delle consequenziali procedure di affidamento dei lavori, da realizzarsi in tempi estremamente celeri;
- che l'Agenzia Regionale di Informatica e Committenza (ARIC) incaricata dal Presidente della Giunta Regionale d'Abruzzo di coordinare le procedure volte all'affidamento degli incarichi professionali, al fine di uniformare le procedure, ha predisposto gli schemi per l'espletamento di una indagine di mercato al fine di acquisizione delle manifestazioni di interesse per l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura occorrenti alla realizzazione degli interventi unitariamente per le AA.SS.LL. Regionali;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 446 del 09/10/2020 sono stati approvati gli avvisi predisposti dall'ARIC Abruzzo per l'espletamento di un indagine di mercato ai fini dell'acquisizione di manifestazioni di interesse per



l'affidamento dei servizi tecnici di ingegneria e architettura ed occorrenti per la realizzazione degli interventi di che trattasi, disponendo la pubblicazione degli avvisi sia sul sito internet della stazione appaltante e trasmessi a tutti gli ordini e Collegi professionali della Regione Abruzzo;

- che con Deliberazione del Direttore Generale n. 880 del 15/10/2020 è stato recepito il Decreto n. 1 del 15/10/2020 del Presidente della Giunta Regionale d' Abruzzo prot. n. 58581 del 15/10/2020;
- che con il medesimo provvedimento n. 880/2020 sono stati nominati Responsabili Unici del Procedimento degli interventi programmati già designati con Disposizione n. 57208U20-CH del 09/10/2020 come di seguito indicati:

Presidio Ospedaliero	Descrizione intervento	Responsabile Unico del Procedimento
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per la realizzazione di 18 posti letto di terapia intensiva sul corpo M livello 11	Ing. Filippo Mancì
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 7 posti letto di pneumologia e 6 posti letto di malattie infettive al 5 livello del corpo L (lotto 1)	Ing. Filippo Mancì
Chieti	Opere murarie ed impiantistiche per l'adeguamento e messa a norma di n. 13 posti letto di malattie infettive al 6 livello del corpo L (lotto 2)	Ing. Filippo Mancì
Chieti	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Angelo De Marco
Atessa	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Francesco Cau
Lanciano	Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Angelo De Marco
Vasto	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Angelo De Marco
Ortona	Adeguamento strutturale ed impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19	Ing. Francesco Cau

- che con Delibere del Direttore Generale n. 917 del 23.10.2020 e n. 968 del 03.11.2020, a seguito di procedure ad evidenza pubblica, sono stati affidati, rispettivamente, i Servizi Tecnici di Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione Lavori per l'intervento di "Adeguamento Strutturale ed Impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel P.O. di P.O. di Atessa";
- che con Delibera del Direttore Generale n. 919 del 23.10.2020, a seguito di procedura ad evidenza pubblica, è stato affidato il Servizio tecnico di Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in Fase di esecuzione Lavori per l'intervento di "Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19 P.O. Lanciano";
- che con Delibera del Direttore Generale n. 1014 del 17.11.2020, è stato approvato il Progetto Esecutivo ed indetta la Procedura di aggiudicazione dei lavori a mezzo piattaforma MEPA con il sistema della Procedura Negoziata ed approvato altresì il quadro economico di spesa per l'importo complessivo pari a € 126.800,00, inerente a "Adeguamento Strutturale ed Impiantistico finalizzato alla realizzazione di percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza Covid-19 nel P.O. di Atessa";
- che con Delibera del Direttore Generale n. 1006 del 16.11.2020, è stato approvato il Progetto Esecutivo ed indetta la Procedura di aggiudicazione dei lavori a mezzo piattaforma MEPA con il sistema della Procedura Negoziata ed approvato altresì il quadro economico di spesa per l'importo complessivo pari a € 226.800,00, inerente a "Realizzazione opere murarie ed impiantistiche per l'installazione di una TAC dedicata ed adeguamento percorsi separati e processi adeguati a gestire l'emergenza COVID-19 P.O. Lanciano";
- che con Delibera n. 1124 del 15.12.2020, a seguito di procedura di gara risultata "deserta", è stato aggiudicato l'appalto in disamina all'O.E. A.B.P. Nocivelli s.p.a. tramite l'istituto dell'Accordo Quadro - per il quale l'O.E. risulta aggiudicatario con stipula effettuata in data 30.10.2020 - con il ribasso percentuale pari al 32.56% e conseguente importo contrattuale di € 104.111,82 compresi gli oneri della sicurezza, quest'ultimi stimati in € 2.797,32;
- che con Determina n. 588 del 17.12.2020, è stato istituito l'Ufficio di Direzione Lavori dell'Appalto;

ACCERTATO

- che i lavori di che trattasi, per ciò che riguarda la sola cantierizzazione, sono stati consegnati in data 18 dicembre 2020, stante che nel frattempo si frapponivano i lavori relativi alla dismissione dell'amianto nel Pronto Soccorso i



quali interventi venivano classificati primari rispetto a quelli dell'appalto in disamina e ciò per il fatto che proprio i locali oggetto di dismissione amianto dovevano essere oggetto di allocazione temporanea per i servizi insistenti nell'area da ristrutturare per la TAC;

- che, in effetti i lavori di ristrutturazione riguardanti la TAC hanno avuto inizio in data 23.08.2021 e sono tuttora in corso, con la fine lavori stabilito contrattualmente in 60 giorni;
- che l'affidamento è stato perfezionato con O.D.A. prot. 77625U20-CH del 17.12.2020;

DATO ATTO

- che con Determina n. 487 del 01.10.2021 è stata approvata la Perizia di Variante e Suppletiva 1;
- in fase esecutiva si è riscontrata l'esigenza e l'opportunità di eseguire ulteriori opere migliorative dell'appalto a livello edile e impiantistico, conseguendo la predisposizione della Perizia di Variante e Suppletiva 2;
- che la rivisitazione economica del corpo d'opera, se anche ha rilevato un incremento dell'importo contrattuale superiore al cosiddetto quinto d'obbligo (20%), ha permesso all'Impresa Appaltatrice dei lavori di sottoscrivere regolarmente l'atto di sottomissione predisposto dal Direttore dei Lavori per il caso di specie;
- che gli interventi previsti nella suddetta perizia di variante sono da ritenere inderogabili e indifferibili in considerazione dell'urgenza che il caso richiede in quanto strettamente collegato alla recente programmazione infrastrutturale Regionale per contrastare lo stato epidemiologico legato al contagio Covid-19;

RITENUTO:

- di approvare la perizia di variante tecnica e suppletiva 2 relativa ai lavori di: "REALIZZAZIONE OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 P.O. LANCIANO" per l'importo complessivo di € 261.380,56 di cui € 190.005,23 per lavori ed € 71.375,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- di approvare l'Atto di Sottomissione regolarmente firmato ed accettato dall'impresa appaltatrice per il nuovo importo contrattuale di € 190.005,23 oltre I.V.A. come per legge;
- di approvare il Verbale Concord. Nuovi Prezzi, regolarmente sottoscritto dall'Impresa Appaltatrice dei lavori;
- di dare atto della Relazione del R.U.d.P. sulla motivazione e quantificazione, nonché sulla fattibilità tecnica ed economica della Perizia di Variante;
- di dare atto che l'Impresa Appaltatrice non è tenuta al versamento della cauzione definitiva relativa all'importo suppletivo derivante dalla Perizia di Variante, avendo già eseguito i lavori e risultando creditrice dell'ente appaltante;
- di approvare il nuovo Quadro Economico conseguente alla rimodulazione dell'appalto di cui alla Perizia di Variante 2 di che trattasi, come da seguente prospettazione:

A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI			APPROVATO	AGGIUDICATO	VARIANTE 1	VARIANTE 2
A1_1	OG1	Opere Edili	€ 86 560,15	€ 42 701,76	€ 50 146,69	€ 80 340,12
A1_2	OS28	Opere Impiantistiche - Impianto Idrico Sanitario	€ 43 414,15	€ 29 278,50	€ 43 088,84	€ 36 661,80
A1_3	OS30	Opere Impiantistiche - Impianto Elettrico	€ 43 496,80	€ 29 334,24	€ 46 801,43	€ 70 005,99
		Sommario lavori a base d'asta	€ 173 471,10	€ 101 314,50	€ 140 036,96	€ 187 207,91
A1_7		Costi della Sicurezza (all.to XV d.lgs 81/2008)	€ 3 230,09	€ 2 797,32	€ 2 797,32	€ 2 797,32
		Totale	€ 176 701,19	€ 104 111,82	€ 142 834,28	€ 190 005,23
B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE						
B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€ -	€ -	€ -	€ -
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€ -	€ -	€ -	€ -
B3)		Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -	€ -
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta/Economie	€ -	€ 48 914,60	€ 11 891,67	€ -
B4_1		Economie fuori dall'appalto	€ 1 699,53	€ 1 699,53	€ -	€ -
B4_2		Importo stralciato da affidamento	€ -	€ 23 674,77	€ 23 674,77	€ 25 934,47
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione calasto e CC.RR.II.)	€ -	€ -	€ -	€ -
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€ -	€ -	€ -	€ -
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. def., esec., CSP L. 81/08)	€ 15 799,80	€ 15 799,80	€ 15 799,80	€ 15 799,80
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L. 81/08)	€ 5 500,00	€ 5 500,00	€ 5 500,00	€ -
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92 D.Lgs 163/06)	€ 3 534,02	€ 3 534,02	€ 3 534,02	€ 3 800,10
B8_1		Spese attività tecnico amm./ve progettazione (oneri, VV.FF., ANAC, etc.)	€ -	€ -	€ -	€ -
B8_2		Spese di supporto al R.U.d.P. e verifica fasi di Progettazione e Validazione	€ -	€ -	€ -	€ -
B9		Spese per commissioni giudicatrici	€ -	€ -	€ -	€ -
B10		Spese per pubblicità	€ -	€ -	€ -	€ -
B11_1		Spese accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€ -	€ -	€ -	€ -
B11_2		Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ -	€ -	€ -	€ -
B12_1		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€ 851,99	€ 851,99	€ 851,99	€ 631,99
B12_2		I.V.A. 10% su A1_1+A1_2+A1_3	€ 17 840,07	€ 17 840,07	€ 17 840,07	€ 21 593,97
B12_3		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€ 4 873,39	€ 4 873,39	€ 4 873,39	€ 3 614,99
B13		ARREDI e ATTREZZATURE	€ -	€ -	€ -	€ -
		Sommario a disposizione	€ 50 098,81	€ 122 688,18	€ 83 965,72	€ 71 375,33
		TOTALE A+B	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 261 380,56
		FINANZIAMENTO COVID-19 DGR N. 334/220	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00
		FINANZIAMENTO FONDI PROPRI	€ -	€ -	€ -	€ 34 580,56



- di dare atto che l'intero importo del quadro economico avrà le seguenti fonti di finanziamento:
 - € 226.800,00 Fondi di cui DGR n. 334/2020;
 - € 34.580,56 Fondi propri Delibera n. 1272 del 30.11.2021 – Allegato 7 Riga 1 pag. 136 (Strutture Nosocomiali);

PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo:

1. di approvare la perizia di variante tecnica e suppletiva 2 relativa ai lavori di: "REALIZZAZIONE OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 P.O. LANCIANO" per l'importo complessivo di € 261.380,56 di cui € 190.005,23 per lavori ed € 71.375,33 per somme a disposizione dell'Amministrazione, come da Relazione Tecnica Allegato "A" alla presente;
2. di approvare l'Atto di Sottomissione regolarmente firmato ed accettato dall'impresa appaltatrice per il nuovo importo contrattuale di € 190.005,23 oltre I.V.A. come per legge, allegato "B" alla presente;
3. di approvare il Verbale Concord. Nuovi Prezzi, regolarmente sottoscritto dall'Impresa Appaltatrice dei lavori, allegato "C" alla presente;
4. di dare atto della Relazione del R.U.d.P. sulla motivazione e quantificazione, nonché sulla fattibilità tecnica ed economica della Perizia di Variante, allegato "D" alla presente;
5. di dare atto che l'Impresa Appaltatrice non è tenuta al versamento della cauzione definitiva relativa all'importo suppletivo derivante dalla Perizia di Variante, avendo già eseguito i lavori e risultando creditrice dell'ente appaltante;
6. di approvare il nuovo Quadro Economico conseguente alla rimodulazione dell'appalto di cui alla Perizia di Variante 2 di che trattasi, come da seguente prospettazione:

A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI			APPROVATO	AGGIUDICATO	VARIANTE 1	VARIANTE 2
A1_1	OG1	Opere Edili	€ 86 560,15	€ 42 701,76	€ 50 146,69	€ 60 340,12
A1_2	OS28	Opere Impiantistiche - Impianto Idrico Sanitario	€ 43 414,15	€ 29 278,50	€ 43 088,84	€ 36 861,80
A1_3	OS30	Opere Impiantistiche - Impianto Elettrico	€ 43 496,80	€ 29 334,24	€ 46 801,43	€ 70 005,99
<i>Sommario lavori a base d'asta</i>			€ 173 471,10	€ 101 314,50	€ 140 036,96	€ 187 207,91
A1_7		Costi della Sicurezza (all. lo XV d.lgs 81/2008)	€ 3 230,09	€ 2 797,32	€ 2 797,32	€ 2 797,32
<i>Totale</i>			€ 176 701,19	€ 104 111,82	€ 142 834,28	€ 190 005,23
B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE						
B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€ -	€ -	€ -	€ -
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€ -	€ -	€ -	€ -
B3)		Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -	€ -
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta/Economie	€ -	€ 48 914,60	€ 11 891,67	€ -
B4_1		Economie fuori dall'appalto	€ 1 699,53	€ 1 699,53	€ -	€ -
B4_2		Importo stralciato da affidamento	€ -	€ 23 674,77	€ 23 674,77	€ 25 934,47
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione catasto e CC.RR.ii.)	€ -	€ -	€ -	€ -
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€ -	€ -	€ -	€ -
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. def., esec., CSP L. 81/08)	€ 15 799,80	€ 15 799,80	€ 15 799,80	€ 15 799,80
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L. 81/08)	€ 5 500,00	€ 5 500,00	€ 5 500,00	€ -
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incenl. Ex art. 92 D.Lgs 163/06)	€ 3 534,02	€ 3 534,02	€ 3 534,02	€ 3 600,10
B8_1		Spese attività tecnico amm./ve progettazione (oneri, VV.FF., ANAC, etc.)	€ -	€ -	€ -	€ -
B8_2		Spese di supporto al R.U.d.P. e verifica fasi di Progettazione e Validazione	€ -	€ -	€ -	€ -
B/9		Spese per commissioni giudicatrici	€ -	€ -	€ -	€ -
B/10		Spese per pubblicità	€ -	€ -	€ -	€ -
B/11_1		Spese accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€ -	€ -	€ -	€ -
B/11_2		Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ -	€ -	€ -	€ -
B/12_1		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€ 851,99	€ 851,99	€ 851,99	€ 631,99
B/12_2		I.V.A. 10% su A1_1+A1_2+A1_7	€ 17 840,07	€ 17 840,07	€ 17 840,07	€ 21 593,97
B/12_3		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€ 4 673,39	€ 4 673,39	€ 4 673,39	€ 3 614,99
B/13		ARREDI E ATTREZZATURE	€ -	€ -	€ -	€ -
<i>Sommario a disposizione</i>			€ 50 098,81	€ 122 688,18	€ 83 955,72	€ 71 375,33
TOTALE A+B			€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 261 380,56
FINANZIAMENTO COVID-19 DGR N. 334/220			€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00
FINANZIAMENTO FONDI PROPRI (Delibera 1272 del 30.11.2021)			€ -	€ -	€ -	€ 34 580,56

7. di dare atto che l'intero importo del quadro economico avrà le seguenti fonti di finanziamento:
 - a. € 226.800,00 Fondi di cui DGR n. 334/2020;
 - b. € 34.580,56 Fondi propri Delibera n. 1272 del 30.11.2021 – Allegato 7 Riga 1 pag. 136 (Strutture Nosocomiali);
8. di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio e Contabilità, al Servizio Controllo di Gestione, nonché alla U.O.C. Affari generali e Legali affinché provveda alla sua pubblicazione nell'albo pretorio on-line di questa ASL, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009 n. 69, con le modalità di recepimento, disposizioni attuative e di gestione dell'Albo Pretorio informatico aziendale giusta deliberazione



n. 396 del 21 aprile 2011, disponendo altresì la pubblicazione del presente provvedimento/delibera nella "Sezione Amministrazione" di questa azienda in attuazione del D.lgs 14.03.2013 n. 33 e s.m.i..

La presente deliberazione consta di n. 9 pagine e di n. 4 allegati per complessive pagine, tra delibera ed allegati pari a 41.

L'Istruttore
(Emilio MEZZANELLO)

Data 30.06.22

Firma [Signature]

Il Responsabile del Procedimento
(Angelo DE MARCO)

Data 30.06.22

Firma [Signature]

Il Direttore/Responsabile dell'U.O.
che attesta la legittimità e regolarità dell'atto
(Filippo MANCI)

Data 30.06.22

Firma [Signature]

Visto: Il Direttore del Dipartimento

Data _____

Firma

**SCHEDA CONTABILE DDG****PRIMA PARTE (a cura della UOC proponente*)**

Il costo/investimento di cui al presente atto è già previsto all'interno della programmazione approvata con Deliberazione n. _____ del _____

costo/investimento disposto col presente atto (iva inclusa)	Aliquot a IVA	conto di COGE di imputazione	conto di COGE di previsione	Importo eccedente la programmazione approvata	Codice fonte di finanziamento	Descrizione fonte di finanziamento
€ 226.800,00	10%	01.01.02.10.01			22..02.01.02.F	DGR 334/2020
€ 10.733,67	10%	01.01.02.10.01			22.02.01.01	Fondi Delibera 1272 del 30/11/2020 All. 7 punto 1 pag. 136
€ 20.046,79	22%	01.01.02.10.01			22.02.01.01	Fondi Delibera 1272 del 30/11/2020 All. 7 punto 1 pag. 136
€ 3.040,08		01.01.02.10.01	02.05.11.02.04.11		22.02.01.01	Fondi Delibera 1272 del 30/11/2020 All. 7 punto 1 pag. 136
€ 760,02		01.01.02.03.02	02.05.11.02.04.12		22.02.01.01	Fondi Delibera 1272 del 30/11/2020 All. 7 punto 1 pag. 136
€ 261.380,56						

N.B. Trattasi di CONTRATTO PLURIENNALE

Il Direttore della U.O. proponente _____

Data _____

30.06.22

SECONDA PARTE (A CURA DELLA UO BILANCIO)**

Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto NON TROVA capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. del bilancio _____ (indicare anno). Si riporta di seguito l'imputazione corretta qualora l'atto venisse comunque proposto e approvato.

costo/investimento o disposto col presente atto (iva inclusa)	Aliquot a IVA	conto di COGE di imputazione	conto di COGE di previsione	Importo eccedente la programmazione e approvata	Codice fonte di finanziamento	Descrizione fonte di finanziamento

Il Dirigente della U.O.C. Contabilità e Bilancio _____

30.06.22



Della suestesa deliberazione viene iniziata
la pubblicazione il giorno

_____ con prot. n. _____

all'Albo della A.S.L. per rimanere ivi affissa
per 15 giorni consecutivi ai sensi della
L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La suestesa deliberazione diverrà
esecutiva a far data dal decimo
giorno successivo alla
pubblicazione.

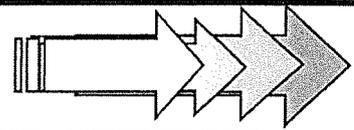
La suestesa deliberazione è stata
dichiarata "immediatamente
eseguibile".

Il Funzionario preposto

A.S.L. 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

**U.O.C. INVESTIMENTI, PATRIMONIO E
MANUTENZIONE**

*Via dei Vestini
66100 CHIETI*



ALLEGATI

a),b),c),d)

alla Determina

n. _____

del _____

A



A.S.L. 02 Lanciano-Vasto-Chieti

Via Dei Vestini snc - 66100 Chieti
Cod.Fisc. e Part.IVA 02307130696
U.O.C. INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE
Via dei Vestini snc - 66100 CHIETI

LAVORI DI "REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI PERCORSI ADEGUATI PER GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 NEL P.O. LANCIANO".

CUP n. H41B20000210005 - C.I.G. n. 85157413C8

IMPRESA: A.B.P.NOCIVELLI s.p.a. con sede in Via Padana Superiore, 67 – 25045 Castegnato (BS);

CONTRATTO: O.D.A. prot. 77625U20-CH del 17 dicembre 2020.

IMPORTO CONTRATTUALE: € 104.111,82

IMPORTO CONTRATTUALE PERIZIA DI VARIANTE 2: € 190.005,23

Di cui oneri per la sicurezza € 2.797,32

RELAZIONE TECNICA

Il Progetto Esecutivo dell'opera di cui all'oggetto, prevede la ristrutturazione completa di una porzione di area posta al piano rialzato del Presidio Ospedaliero e facente parte della più articolata Unità di Radiologia.

Tale superficie, è oggetto di installazione di nuova TAC dedicata, facente parte della recente programmazione regionale per il contrasto all'attuale stato epidemiologico in corso dovuto al contagio da Covid-19.

Con Determina n. 487 del 01.10.2021, veniva approvata la Perizia di Variante 1 per opere migliorative rispetto all'appalto iniziale.

La necessità di una Perizia della Variante 2, nasce anch'essa dal fatto di voler migliorare la progettualità in corso d'opera, in un'ottica sia presente ma anche e soprattutto futura in considerazione proprio del fatto che l'attuale

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del D.Lvo n° 196/2003 e s.m.i.

Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente.

area d'intervento è solo una parte della più ampia area dell'intera unità di radiologia, tale da investire le opportune considerazioni esecutive sia a livello edile che impiantistiche e tale da ottenere un risultato corretto e funzionale ai fini della gestione e sicurezza dell'investimento pubblico.

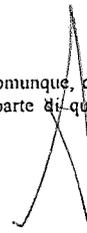
Le variazioni essenziali si possono così riassumere:

- a. Miglioramento nella quadristica e nella distribuzione elettrica sia all'interno del vano tecnico che nell'area d'intervento;
- b. Realizzazione dell'impianto della rete informatica;
- c. Potenziamento della distribuzione dei gas medicinali;
- d. Realizzazione di porta di accesso alla sala TAC mediante sistema di apertura "intelligente" elettrica, in sostituzione di quella manuale;
- e. Variazione sulla fornitura in opera di porte interne per un migliore utilizzo degli ambienti;
- f. Pannellatura della parte superiore rimanente della sala TAC, oltre lo strato di schermatura in piombo;
- g. Spicconatura e rifacimento intonaci su pareti ammalorate, le quali problematiche si sono rese evidenti al momento degli interventi;
- h. Fornitura in opera di paracolpi e parasigoli;
- i. Realizzazione di piano di appoggio esterno temporaneo, costituito da blocchi di laterizio "impaccati" poggiati a terra e strato di calpestio con tavolato fissato a travi sottostanti in legno, per lo scarico e il trasporto all'interno dell'apparecchiatura TAC, comprensivo di programma di lavoro in sicurezza, il trasporto e il successivo smontaggio.

La Perizia di variante e Suppletiva impone un aumento del prezzo di contratto pari a € 47.170,95 per un nuovo importo contrattuale pari a € 190.005,23 compresi gli oneri della sicurezza pari a € 2.797,32.

La maggiore somma è in parte contenuta nelle somme a disposizione dell'Amministrazione e per la restante parte finanziabile con Fondi Propri della Stazione Appaltante, così come si evince dal seguente quadro economico rimodulato:

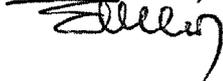
Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono comunque destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del D.Lvo n° 196/2003 e smi.
Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente.



A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI			APPROVATO	AGGIUDICATO	VARIANTE 1	VARIANTE 2
A1_1	OG1	Opere Edili	€ 86 560,15	€ 42 701,76	€ 50 146,69	€ 80 340,12
A1_2	OS28	Opere Impianistiche - Impianto Idrico Sanitario	€ 43 414,15	€ 29 278,50	€ 43 088,84	€ 36 861,80
A1_3	OS30	Opere Impianistiche - Impianto Elettrico	€ 43 496,80	€ 29 334,24	€ 46 801,43	€ 70 005,99
		<i>Sommario lavori a base d'asta</i>	€ 173 471,10	€ 101 314,50	€ 140 036,96	€ 187 207,91
A1_7		Costi della Sicurezza (all.to XV d.lgs 81/2008)	€ 3 230,09	€ 2 797,32	€ 2 797,32	€ 2 797,32
		<i>Totale</i>	€ 176 701,19	€ 104 111,82	€ 142 834,28	€ 190 005,23
B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE						
B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€ -	€ -	€ -	€ -
B2)		Rilevi accertamenti e indagini	€ -	€ -	€ -	€ -
B3)		Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -	€ -
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta/Economia	€ -	€ 48 914,60	€ 11 891,67	€ -
B4_1		Economie fuori dall'appalto	€ 1 699,53	€ 1 699,53	€ -	€ -
B4_2		Importo stralciato da affidamento	€ -	€ 23 674,77	€ 23 674,77	€ 25 934,47
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione catalso e CC.RR.II.)	€ -	€ -	€ -	€ -
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€ -	€ -	€ -	€ -
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. def., esec., CSP L. 81/08)	€ 15 799,80	€ 15 799,80	€ 15 799,80	€ 15 799,80
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L. 81/08)	€ 5 500,00	€ 5 500,00	€ 5 500,00	€ -
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92 D.Lgs 163/06)	€ 3 534,02	€ 3 534,02	€ 3 534,02	€ 3 800,10
B8_1		Spesa attività tecnico amm./ve progettazione (oneri, VV.FF., ANAC, etc.)	€ -	€ -	€ -	€ -
B8_2		Spesa di supporto al R.U.d.P. e verifica fasi di Progettazione e Validazione	€ -	€ -	€ -	€ -
B9)		Spesa per commissioni giudicatrici	€ -	€ -	€ -	€ -
B10)		Spesa per pubblicità	€ -	€ -	€ -	€ -
B11_1)		Spesa accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€ -	€ -	€ -	€ -
B11_2)		Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ -	€ -	€ -	€ -
B12_1)		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€ 851,99	€ 851,99	€ 851,99	€ 631,99
B12_2)		I.V.A. 10% su A1_1+A1_2+A1_7	€ 17 840,07	€ 17 840,07	€ 17 840,07	€ 21 593,97
B12_3)		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€ 4 873,39	€ 4 873,39	€ 4 873,39	€ 3 614,99
B13)		ARREDI E ATTREZZATURE	€ -	€ -	€ -	€ -
		<i>Sommario a disposizione</i>	€ 50 098,81	€ 122 688,18	€ 83 965,72	€ 71 375,33
		TOTALE A+B	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 261 380,56
		FINANZIAMENTO COVID-19 DGR N. 334/220	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00	€ 226 800,00
		FINANZIAMENTO FONDI PROPRI (Delibera 1272 del 30.11.2021)	€ -	€ -	€ -	€ 34 580,56

La Perizia di variante è approvabile ai sensi dell'art. 106 comma 7 del D.Lgs nr. 50/2016 e s.m.i. per presenza di eventi inerenti la natura e la specificità dei beni verificatesi in corso dei lavori.

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Emilio MEZZANELLO)



Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del D.Lvo n° 196/2003 e smi.
Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente.



A.S.L. LANCIANO-VASTO-CHIETI
U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione
Via dei Vestini snc, Palazzina Sebi - Chieti

ATTO DI SOTTOMISSIONE
(art. 8 comma 4 d.m. 7 marzo 2018, n.49)

LAVORI: REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI PERCORSI ADEGUATI PER GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI" - CUP: H41B20000210005 - CIG: 85157413C8

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

R.U.P. Ing. Angelo DE MARCO

IMPRESA ABP NOCIVELLI, Via Padana Superiore, 67 - 25045 Castegnato - BS

CONTRATTO In data 17 dicembre 2020 n. O.D.A. prot. 77625U20-CH pari a € 104.111,82.

Premesso

- che in data 17 dicembre 2020 è stato stipulato il contratto rep. n. O.D.A. prot. 77625U20-CH, con il quale l'Impresa ABP NOCIVELLI con sede in Via Padana Superiore, 67 - 25045 Castegnato - BS ha assunto i lavori di cui trattasi per un importo al netto del ribasso d'asta del 32,56% di Euro 104.111,82;
- che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire un aumento delle prestazioni rispetto a quanto previsto nel progetto principale a motivo di migliorare notevolmente la componente edile ed impiantistica dell'intera area d'intervento per un aumento contrattuale pari a € 85.893,41, di cui:
 - € 38.722,46 già autorizzato con Variante 1 approvata con Determina 487 del 01.10.2021;
 - € 47.170,95 oggetto della presente Variante 2,il tutto come da seguente prospetto:

€ 248.162,81	Importo Perizia 2 al lordo del ribasso d'asta;
€ 60.954,90	ribasso d'asta 32,56%;
€ 187.207,91	importo perizia al netto del ribasso d'asta;
€ 2.797,32	importo sicurezza non soggetto a ribasso;
€ 190.005,23	Importo Perizia al netto del ribasso + sicurezza (nuovo importo contrattuale);
€ 85.893,41	aumento contrattuale totale (Perizia 1 + Perizia 2);
€ 47.170,95	aumento contrattuale Perizia 2
- che si sono pertanto verificate variazioni alle singole categorie di lavori previsti nel progetto principale a cui si può far fronte con medesimo finanziamento di cui alle somme a disposizione dell'amministrazione oltre che per una ulteriore somma individuata tra i Fondi Propri dell'Amministrazione;
- che è stata redatta apposita perizia di variante dell'importo di € 187.207,91, per lavori al netto del ribasso d'asta del 32,56 % oltre ad € 2.797,32 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo totale € 190.005,23;
- che detta perizia suppletiva è stata approvata con Delibera del D.G. n. _____ in data _____ ;
- che i prezzi applicati sono quelli previsti nel contratto principale e nel Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;

tutto ciò premesso:

l'anno **duemilaventuno** il giorno **ventinove** del mese di **novembre**, nel **A.S.L. LANCIANO-VASTO-CHIETI**, si conviene quanto segue:

Art. 1 - Il sig. Luca Colosio in qualità di Direttore Tecnico dell'Impresa ABP NOCIVELLI, con sede a 25045 Castegnato - BS, in Via Via Padana Superiore, 67 assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna, i

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 00903020176



maggiori diversi lavori previsti in perizia secondo i disegni e le indicazioni contenute nella perizia stessa;

Art. 2 - I lavori previsti saranno eseguiti secondo le stesse modalità contenute nel O.D.A. di cui al prot. 77625U20-CH del 17 dicembre 2020; i maggiori lavori saranno pagati applicando i prezzi fissati nel Contratto principale e quelli del Verbale di concordamento dei Nuovi Prezzi redatto in data 29 novembre 2021;

Art. 3 - L'impresa non è tenuta al versamento della cauzione definitiva relativa all'importo suppletivo del presente atto avendo già eseguito la maggiore parte dei lavori, risultando quindi, creditrice dell'Ente Appaltante;

Art. 4 - Per l'esecuzione dei lavori suppletivi di che trattasi, il termine per l'ultimazione dei lavori resta fissato nei termini di cui alla proroga già concessa con Determina n. 539 del 03 novembre 2021;

Art. 5 - L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

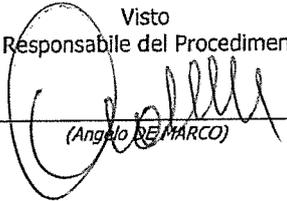
Lanciano 29 novembre 2021

L'Impresa
A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
28048 PALTEONATO (BS)
Part. I.V.A. n. 00623020176

Il Direttore dei Lavori


(Emilio Mezzanello)

Visto
Il Responsabile del Procedimento


(Angelo DE MARCO)



A.S.L. LANCIANO-VASTO-CHIETI
U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione

LAVORI: REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI PERCORSI ADEGUATI PER GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI" - CUP: H41B20000210005 - CIG: 85157413C8

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI, Via dei Vestini, Palazzina N, Chieti,

R.U.P. Ing. Angelo DE MARCO

IMPRESA: ABP NOCIVELLI, Via Padana Superiore, 67 - 25045 Castegnato - BS

Verbale di concordamento nuovi prezzi

(art. 14, comma 5, lett. d) d.m. 7 marzo 2018, n.49)

- **Premesso** che in data 17 dicembre 2020 è stato stipulato il contratto O.D.A. prot. 77625U20-CH del 17 dicembre 2020 per l'importo pari a € 104.111,82, con il quale l'Impresa ABP NOCIVELLI, con sede in Via Padana Superiore, 67 - 25045 Castegnato - BS ha assunto i lavori di cui trattasi;
- **Visto che** in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire nuovi lavori non previsti nel progetto principale, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;
- **Visto che** è stata redatta una VARIANTE suppletiva dell'importo di € 47.170,95 (oltre la variante già approvata con precedente provvedimento) da approvarsi con apposito provvedimento;

l'anno **duemilaventuno** il giorno **ventinove** del mese di **novembre** nel **A.S.L. LANCIANO-VASTO-CHIETI**, tra il sottoscritto, Emilio Mezzanello, in qualità di Direttore dei Lavori, e Luca Colosio, in qualità di Direttore Tecnico dell'Impresa Appaltatrice ABP NOCIVELLI, sono stati concordati i nuovi prezzi unitari, che unitamente a quelli già stabiliti di contratto si riassumono nell'allegato "ElencoPrezzi".

Tali nuovi prezzi sono stati determinati secondo le indicazioni dell'articolo 8 del d.m. 7 marzo 2018, n. 49 e si intendono soggetti al lordo/al netto del ribasso d'asta di cui sopra:

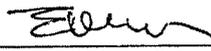
Elenco prezzi (vedasi documento allegato)

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, e lo sarà per l'Amministrazione dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

L'Impresa
A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n. 00303020176

Il Direttore dei Lavori


(Emilio Mezzanello)



Comune di Lanciano
Provincia di Chieti

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE ED IMPIANTISTICHE
FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI PERCORSI ADEGUATI PER
GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI
LANCIANO "F. RENZETTI"

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

Data, 24/06/2022

IL TECNICO



A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n° 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 01.005.005.b	Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello euro (ventisei/84)	ora	26,84
Nr. 3 01.005.005.d	Operaio IV livello (caposquadra) euro (trenta/44)	ora	30,44
Nr. 4 01.005.010.c	Operaio METALMECCANICO 4° livello euro (ventidue/26)	ora	22,26
Nr. 5 01.005.010.d	Operaio 5° livello euro (ventitre/48)	ora	23,48
Nr. 6 025001g	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq euro (quattro/37)	m	4,37
Nr. 7 025027a	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, classe Cca - s1b, d1, a1, isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo con guaina di mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq euro (quattro/01)	m	4,01
Nr. 8 025027e	idem c.s. ...CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq euro (dieci/78)	m	10,78
Nr. 9 025027g	idem c.s. ...CEI 60332-1-2: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq euro (dieciotto/00)	m	18,00
Nr. 10 025028b	idem c.s. ...CEI 60332-1-2: bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (tre/30)	m	3,30
Nr. 11 025028c	idem c.s. ...CEI 60332-1-2: bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq euro (quattro/07)	m	4,07
Nr. 12 025030g	idem c.s. ...CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq euro (ventitre/16)	m	23,16
Nr. 13 03.03.019 ^a .003	Sovraprezzi per calcestruzzo. Per consistenza da S4 a consistenza autocompattante (SCC) con l'impiego di inerti con diametro massimo fino a mm 20. euro (cinquanta/42)	m ³	50,42
Nr. 14 035024b	Recuperatore di calore rotativo, completo di filtri d'aria (mandata e ripresa) o tasche floche F7 dotati di serie di un pressostato differenziale, motore con telaio portante e pannelli sandwich spessore 50 mm in lamiera zincata per la superficie interna e prevomata esterna con isolamento in lana minerale, con ventilatori plug fan a pale curve indietro con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, esclusi gli eventuali staffaggi e supporti antivibranti: portata nominale 1.950 mc/h euro (dodici milasettecentouno/63)	cad	12'701,63
Nr. 15 035056c	Interruttore automatico solo magnetico, serie modulare, tensione nominale 400 V, potere di interruzione 15 kA, curva caratteristica di intervento 12-14 In, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare 40 A euro (ottantianove/86)	cadauno	89,86
Nr. 16 035194d	Interruttore automatico con sganciatore differenziale, in scatola isolante, ad intervento selezionabile in corrente, da 0,03 A a 0,3 A, ed in ritardo da 0 sec a 1,5 sec, tensione d'isolamento 440V, versione fissa attacchi anteriori: potere d'interruzione 50kA a 400 V: tetrapolare 160 A euro (due miladuecentosessantacinque/01)	cadauno	2'265,01
Nr. 17 035247d	Alimentatore di switching con carica batterie integrato, tensione nominale di alimentazione monofase 120 - 230 V c.c., potenziometro frontale per la regolazione della tensione in uscita, protezione da cortocircuito e sovraccarico, filtro di tensione in ingresso, led di segnalazione presenza tensione e tensione troppo bassa, conforme alla norma IEC/EN 60950-1, 61000-6 -2 e -3, in contenitore modulare isolante per barra DIN35 con grado di protezione IP 20, installato su barra DIN35, caratteristiche in uscita: tensione di uscita 14 V - 24 V c.c., corrente nominale 20A euro (settecentocinquantaquattro/26)	cadauno	754,26
Nr. 18 035338b	Analizzatore di rete digitale, per sistemi monofase e trifase, precisione in classe 1, per misura di tensione, corrente, potenza attiva e reattiva, fattore di potenza, inserzione su linea con trasformatori amperometrici, rapporto di trasformazione selezionabile, interfaccia seriale, in contenitore plastico con grado di protezione IP 20, in opera su guida DIN: 7 display LCD per misure, inserzione diretta con trasformatori amperometrici interni, contatori di energia attiva di fase e trifase, alimentazione 230 V 50Hz		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
26045 GASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quattrocentoquattordici/69)	cadauno	414,69
Nr. 19 06.04.020* 001	Pavimento, rivestimento in gomma antistatico o statico-dissipativo. Realizzazione di pavimento in gomma (esente da alogeni, cadmio, formaldeide e amianto), Classe 1 di reazione al fuoco, rispondente alla normativa vigente, costituita da gomma sintetica al 100% e non rigenerata, composta da una miscela di base omogenea, calandrata, vulcanizzata, stabilizzata, ottenuta con l'aggiunta di cariche minerali e stabilizzanti, realizzato in teli o piastrelle. La superficie inferiore dovrà essere adatta a favorire l'ancoraggio al sottofondo predisposto per mezzo di appositi adesivi. Sono comprese le giunzioni saldate termicamente con un cordolo conduttivo specifico dello stesso colore del fondo o in contrasto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm. 2,00 euro (cinquantatré/25)	m ²	50,25
Nr. 20 09.01.025	Controlelai con doppia battuta. Controlelai in lamiera con doppia battuta, fomiali e posti in opera. Sono compresi: le grappe di fissaggio; le catene di controvento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (quattordici/34)	m	14,34
Nr. 21 095145.c DEI20*	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 24 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP euro (quattrocentocinquanta/44)	cadauno	450,44
Nr. 22 1.1.5	Rimozione di infissi, impianti e controsoffitti nell'area d'intervento euro (quattrocento/00)	a corpo	400,00
Nr. 23 1.2.1	Massetto di sottofondo premiscelato ad asciugamento rapido, a base di legante idraulico ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, fornito in opera. (Tipo TOPCEMPRONTO Mapei) euro (quarantacinque/00)	m ²	45,00
Nr. 24 1.2.2	Massetto di ripartizione dei carichi, premiscelato ad asciugamento rapido, a base di legante idraulico ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera, compresa forniture e posa in opera di rete elettrosaldata di diametro 6 mm a maglia 20 x 20 cm. euro (centoventidue/00)	m ²	122,00
Nr. 25 1.4.2	Canalizzazioni o tubazioni di collegamento delle apparecchiature euro (quattrocentosettanta/00)	a corpo	470,00
Nr. 26 1.4.4	PAVIMENTO ANTISTATICO Fornitura e posa in opera di pavimento di "classe 1", in vinile omogeneo antistatico monolitico, ... spessore mm 2,00, incollato su massetto perfettamente livellato e rasato con materiale impurescibile a base di resine acriliche, termosaldato sui giunti. euro (cinquantadue/00)	m ²	52,00
Nr. 27 1.4.5	Formazione di sguscio semicircolare a pavimento ed a parete avente raggio minimo di 3 cm e altezza 10 cm circa. euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 28 1.4.7	RIVESTIMENTO murale in PVC omogeneo, di spessore 1 / 1,5 mm, di classe 1, adatto a luoghi con esigenze igieniche severe, in teli ... raccordato a sguscio con la pavimentazione. euro (quarantacinque/00)	m ²	45,00
Nr. 29 1.5.1	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in due ante a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. Da 1000-1500 x h 2.100 mm euro (cinquecentoventi/00)	cadauno	520,00
Nr. 30 1.5.2	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una anta a battente, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. Da 700-900 x h 2.100 mm ad una anta euro (quattrocentodieci/00)	cadauno	410,00
Nr. 31 1.5.3	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante scorrevole, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. Da 900-1.000 x h 2.100 mm euro (quattrocentoottanta/00)	cadauno	486,00
Nr. 32 1.5.4	Fornitura e posa in opera di porta interna realizzata in una o due ante scorrevole, intelaiatura perimetrale con profilati in alluminio e pannelli con reticolo in legno. Da 1.200-1.400 x h 2.100 mm		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 08303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (seicentoquaranta/00)	cadauno	640,00
Nr. 33 1.6.1	Pannelli murali anti-X con piombo di spessore 2 mm; forniti e posti in opera grezzi. euro (duecentodieci/00)	m2	210,00
Nr. 34 1.6.2	Pannelli murali anti-X con piombo di spessore 2,5 mm; forniti e posti in opera grezzi. euro (duecentoventi/00)	m2	220,00
Nr. 35 1.6.3	Porta anti-X con anla piombata scorrevole (Pb 2 mm) fornita in opera, di dimensione massima 140 x 220 cm. euro (trecentotrenta/00)	cadauno	3'300,00
Nr. 36 1.6.4	Porta anti-X con anla piombata a ballente (Pb 2,5 mm) fornita in opera, di dimensione massima 80 x 220 cm. euro (duecentoquattrocentocinquanta/00)	cadauno	2'450,00
Nr. 37 1.6.5	Protezione anti-X per finestra con anla piombata scorrevole (Pb 1 mm) fornita in opera, di dimensione massima 140 x 1,60 cm. euro (millecinquecentocinquanta/00)	cadauno	1'550,00
Nr. 38 1.6.6	Visiva anti-X delle dimensioni massime 120x80 cm, realizzata da cristallo anti-X di ottima trasparenza con equivalenza piombo 2,5 mm standard, euro (quattromiladuecento/00)	cadauno	4'200,00
Nr. 39 1.6.7	Soffitto Anti-X fornito in opera. euro (duecentoventi/00)	m2	220,00
Nr. 40 145025.c DEI20'	Cavo antincendio schematico FG40HM1 0,6/1kV, isolamento in silicone ceramizzante, a bassa emissione di fumi e gas tossici, schermo con nastro in alluminio, guaina esterna in mescola M1, conforme CEI EN 50266 cat. C, CEI EN 50267, CEI EN 60332, 20-22 e CEI 20-37, resistente al fuoco PH 30 secondo norma CEI EN 50200: 2x1 mmq euro (tre/08)	m	3,08
Nr. 41 15.04.008* .010	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 16 mm ² euro (quattro/54)	m	4,54
Nr. 42 15.04.008* 009	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, sigla di designazione FG16OM16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x25 mm ² euro (ventinove/11)	m	29,11
Nr. 43 15.04.008* .010	idem c.s. ...di derivazione 4x25 mm ² euro (ventitre/68)	m	23,68
Nr. 44 15.04.008* .026	idem c.s. ...di derivazione 3x4 mm ² euro (cinque/03)	m	5,03
Nr. 45 15.04.008* .027	idem c.s. ...di derivazione 2x4 mm ² euro (quattro/15)	m	4,15
Nr. 46 15.04.008* .030	idem c.s. ...di derivazione 3x2,5 mm ² euro (tre/99)	m	3,99
Nr. 47 15.04.008* .031	idem c.s. ...di derivazione 2x2,5 mm ² euro (tre/36)	m	3,36
Nr. 48 1C.06.550.00 50	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: euro (ventidue/10)	m ²	22,10
Nr. 49 1C.24.100.00 10	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. euro (due/05)	m ²	2,05
Nr. 50 2.1	QUADRO ELETTRICO TC Quadro elettrico B.T. da parete esecuzione per interno ... contenente le apparecchiature descritte nello schema di progetto. euro (diecimilasettecentocinquanta/00)	cadauno	10'750,00
Nr. 51 2.10	Faretto direzionabile per montaggio a controsoffitto, fornito in opera con lampada a LED 21W. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 52 2.11	Apparecchio di illuminazione di emergenza rettangolare per montaggio incassato o esterno ... da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd. Non permanente con lampada LED: 18 W		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25048 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n. 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (contosettantadue/00)	cadauno	172,00
Nr. 53 2.12	Presafonia, video e dati per rete di trasmissione di categoria 6 con Sistema di Cablaggio Strutturato (SCS), in rame o fibra ottica derivata da armadio di permutazione di zona euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 54 2.13	Impianto Nodo equipotenziale per locali ad uso medico (norme CEI 64-07;V2) . euro (trecentosettanta/00)	cadauno	370,00
Nr. 55 2.14	Linea elettrica di collegamento da Q. E. a TC sezione 4,5x50 mm ² . Cavo in corda rigida di rame rosso ricottisolato Afumex PLUS 1000 FG16 OM16, Euroclasse Cca - s1b, d1, a1, euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 56 2.15	Linea in cavo per trasmissione dall a norme MIL C-17, . Cavo tipo FUTP PFZ6C04 euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 57 2.16	Cavo multicoppia, fornito in opera con conduttori in rame 24 AWG, ...per impianti antincendio euro (uno/29)	m	1,29
Nr. 58 2.17	ISOLTESTER Quadro di segnalazione e controllo remoto del sistema di isolamento fornito in opera nei pressi di quadretto prese derivato sotto trasformatore di isolamento. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 59 2.18	Fine corsa magnetico sul porta, per sale di trattamento, connesso alle apparecchiature,... euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 60 2.19	Pulsante di disattivazione apparecchiatura in emergenza "A FUNGO" euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 61 2.2	Punto luce interrotto, fornito e posto in opera con tubazione ed accessori in materiale plastico autoestinguente, con interruttore unipolare e placca. euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 62 2.20	Sistema di segnalazione raggi con il circuito elettronico di doppia segnalazione euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 63 2.21	Impianto elettrico a servizio di UPS euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 64 2.22	Linea elettrica di alimentazione principale, con cavo tipo FG16 OM16 4,5x95 mmq euro (novanta/00)	m	90,00
Nr. 65 2.3	Punto luce a relé, tubazione in materiale plastico autoestinguente, cassette e accessori stagni, con placca pressofusa verniciata, di colore a scelta della D.L. euro (quarantaquattro/00)	cadauno	44,00
Nr. 66 2.4	Punto luce interrotto con potenziometro regolatore, fornito e posto in opera con tubazione ed accessori in materiale plastico autoestinguente, con deviatore unipolare e placca. euro (quarantaquattro/00)	cadauno	44,00
Nr. 67 2.5	Derivazione per presa 2P+T, 10-16A, universale, fornita e posta in opera in cassetta da incasso a parete euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 68 2.6	Quadretto termoplastico con prese sotto trasformatore di isolamento corrente 2 poli + T e protezione magnetolemmica 2 x 10 A 220V. fornito in opera con 4 prese universali cadauno. euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 69 2.7	Plafoniera a LED 41 W da incasso in controsoffitto euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 70 2.8	Plafoniera a LED 20 W da incasso in controsoffitto euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
Nr. 71 2.9	Plafoniera a LED 9 W tonda da incasso in controsoffitto ... adatto all'uso per ambienti umidi; euro (centotrentauno/00)	cadauno	131,00
Nr. 72 27.10.007* .001	Canalizzazioni installate all'interno degli edifici - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich di spessore 20,5 mm costituiti da un'anima di schiuma poliuretana espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global Warming potential) = 0, densità 50-54 kg/m ³ , rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato di spessore 60 µm, protetto con 2 g/m ² di lacca antiossidante al poliestere, conduttività termica iniziale lamda = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1, completa di accessori per il corretto montaggio, sfido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi fino ai primi 100 m ² euro (settantaotto/43)	m ²	78,43

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Pedana Superiore, 67
26045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n. 00903020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 27.10.008* .001	Canalizzazioni installate all'esterno degli edifici - Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich di spessore 30,5 mm costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global Warming potential) = 0, densità 46-50 kg/m ³ , rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato di spessore 200 µm sul lato esterno e spessore 80 µm sul lato interno, protetto con 2 g/m ² di lacca antiossidante al poliestere, conducibilità termica iniziale λ _{mdai} = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco D-1, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per una assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti, completa di accessori per il corretto montaggio, sfido di lavorazione, posa in opera. Per quantitativi fino ai primi 100 m ² euro (novantaotto/22)	m ²	98,22
Nr. 74 3.2	Connessioni ai circuiti di raffreddamento, comprese le tubazioni rigide e flessibili, saracinesche a sfera, regolatore di pressione, manometri, termometri e regolatore di portata d'acqua. Punto di carico e scarico acqua e tubazione di scarico di condensa. euro (novecentoquarantaotto/58)	a corpo	948,58
Nr. 75 3.6	Recuperatore di calore canalizzabile fornito in opera. Unità interna canalizzata munita di ventilatore di immissione dell'aria di rinnovo, ventilatore di espulsione dell'aria viziata, sistema filtrante, recuperatore di calore totale e serranda di by-pass. Comando a filo con display LCD retroilluminato. Filtro ad alta efficienza (F7). Volume d'aria trattato 350 mc/h euro (duecentocinquantaotto/00)	cadauna	2'620,00
Nr. 76 3.8	Diffusore lineare in alluminio per aspirazione del tipo a feritoia, lunghezza max mm 2000, Con 4 feritoie euro (centonovantasette/60)	m	197,60
Nr. 77 3.9	idem c.s. ...2000, Con 2 feritoie euro (centotrentanove/78)	m	139,79
Nr. 78 4.13	Allacciamenti degli impianti idrico fognari alle rete di edificio, euro (seicentocinquanta/00)	a corpo	650,00
Nr. 79 A13072b	Pavimento di pvc flessibile omogeneo antistatico dissipativo decorato, ottenuto per calandratura e pressatura per aule multimediali, sale operatorie, laboratori, ecc. secondo norma EN 685 classe 34-43, con resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-1, gruppo M (= 0,20 mm), impronta residua secondo norma EN 433 = 0,05 mm, con isolamento acustico di 4 dB (DIN 52210), resistenza al fuoco classe 1 - B1 (DIN 4102), spessore 2 mm, posto in opera su massello con idoneo collante e giunzioni saldate a caldo con cordolo in pvc, compresa la preparazione del piano superiore del massello di sottofondo con malta autolivellante, tagli, sfidi, pulitura finale: in piastre 61 x 61 cm euro (quarantaotto/51)	m ²	48,51
Nr. 80 A19024a	Controlello in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 125 + 150 mm con sede interna 89 + 114 mm: luce 600 x 2.000 + 2.100 mm euro (trecentosettantacinque/73)	cad	375,73
Nr. 81 A19024d	idem c.s. ...mm: luce 900 x 2.000 + 2.100 mm euro (quattrocentodieci/37)	cad	402,37
Nr. 82 A19026b	Controlello in lamiera zincata per alloggiamento di due porte speculari scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg cadauna, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 80 + 108 mm con sede interna 54 + 72 mm: luce 700 + 700 x 2.000 + 2.100 mm euro (cinquecentonovantatre/70)	cad	593,70
Nr. 83 A19026c	idem c.s. ...di spessore 90 + 108 mm con sede interna 54 + 72 mm: luce 800 + 800 x 2.000 + 2.100 mm euro (seicentodiciassette/23)	cad	617,23
Nr. 84 A19027b	idem c.s. ...di spessore 125 + 150 mm con sede interna 89 + 114 mm: luce 700 + 700 x 2.000 + 2.100 mm euro (seicentotantasette/60)	cad	677,60
Nr. 85 A19027c	idem c.s. ...di spessore 125 + 150 mm con sede interna 89 + 114 mm: luce 800 + 800 x 2.000 + 2.100 mm euro (seicentonovantasette/59)	cad	697,59
Nr. 86 A19029c	Controlello in lamiera zincata per alloggiamento porta scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg cadauna e con possibilità di inserimento di cablaggi elettrici, per parete interna divisoria in laterizi o cartongesso di spessore totale di 150 mm con sede interna di 64 mm, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: ad anta singola: luce 800 x 2.000 + 2.100 mm euro (quattrocentotantacinque/78)	cad	485,78
Nr. 87 A19029d	idem c.s. ...singola: luce 900 x 2.000 + 2.100 mm euro (cinquecentoventitre/83)	cad	523,83
Nr. 88 A63015b	Accessori per posa di masselli galleggianti su sottofondi in miscela di granulato di polimeri eocompatibili di riciclo: fascia perimetrale a "L", altezza 100 mm, base 50 mm euro (uno/54)	m	1,54
Nr. 89 A73037	Indurente di massa a cristallizzazione interstiziale di silicati di sodio in soluzione acquosa esente da solventi euro (uno/92)	kg	1,92
Nr. 90	1.1.1 Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere, in attesa del		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n. 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.001.000.05 0.b	trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata - spessore da 10,1 a 15 cm euro (nove/96)	m ²	9,96
Nr. 91 E.001.090.01 0.a	Spicconatura diintonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata Spicconatura di Intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e sp. di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata euro (otto/40)	m ²	8,40
Nr. 92 E.001.100.05 0.a	1.1.2 Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Non è compresa la demolizione del massetto. Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. euro (sedici/76)	m ²	16,76
Nr. 93 E.001.100.13 0.a	1.1.3 Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio massi masselli e sottofondi non armati di altezza fino a 10 cm euro (tradici/43)	m ²	13,43
Nr. 94 E.001.100.16 0.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, clinker e materiali simili. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio euro (undici/11)	m ²	11,11
Nr. 95 E.001.100.20 0.a	1.1.4 Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (uno/35)	m	1,35
Nr. 96 E.001.170.01 0.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, doccia, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (ventisette/09)	cad	27,09
Nr. 97 E.001.170.01 0.b	idem c.s. ...di demolizione Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno euro (sedici/95)	cad	16,95
Nr. 98 E.001.170.02 0.b	Sola rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:- Rimozione di tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" euro (cinque/41)	m	5,41
Nr. 99 E.001.170.03 0.a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: Rimozione di rubinetto singolo tipo civile euro (quattro/75)	cad	4,75
Nr. 100 E.001.180.03 0.c	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro Rimozione di radiatori: da 13 a 20 elementi, per radiatore euro (ventitre/86)	cad	23,86
Nr. 101 E.001.200.02 0.a	1.1.6 Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata inferiore ai 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica. euro (ventisei/03)	mc	26,03
Nr. 102 E.001.200.05 0.a	1.1.7 Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m euro (quarantatre/20)	mc	43,20
Nr. 103 E.001.210.00 5.a	1.1.8 Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. euro (quattrocentottanta/30)	cad	480,30
Nr. 104 E.001.210.02 0.i	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. - C.E.R 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 105 E.001.210.02 0.l	1.1.9 Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti. C.E.R 01 01 02 - Mattoni		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n. 0303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (dieciotto/99)	t	10,99
Nr. 106 E.003.020.04 0.a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per impiego di additivi conformi alla norma UNI-EN 934-2 Sovrapprezzo ai calcestruzzi, per impiego di additivi; Fluidificante con effetto incrementatore delle resistenze alle brevi e lunghe stagionature.	kg	2,30
Nr. 107 E.003.040.01 0.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle norme recepite dal D.M.17/01/2018, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e poso in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge- Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	kg	1,42
Nr. 108 E.004.010.03 0.c	Carpenzeria metallica per strutture composte in lamiera elettrosaldata, anche a sezione variabile, di acciaio calmato, per travature, pilastri, mensole, scale ecc. anche a sezione variabile, e/o profilati laminati INP, IPE, HE, UNP, angolari, piatti, lamiere ecc., compreso lo forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 17/01/2018, escluso i trattamenti protettivi. - In acciaio S 355, compreso eventuali tiranti e bulloni	kg	3,86
Nr. 109 E.004.010.10 0.a	Telai semplici in ferro eseguiti con profilati, per controelai, cassonelli, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera- Telai semplici in ferro eseguiti con profilati, per controelai, cassonelli, ecc., forniti e posti in opera compreso di una mano di antiruggine, completi in opera	kg	6,36
Nr. 110 E.004.040.03 0.b	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461 per un minimo- contabilizzabile per partite di 100 kg.- immersione di strutture leggere fino a 8 metri di lunghezza	kg	0,75
Nr. 111 E.005.100.01 0.b	1.3.1 Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato ad U con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327-10326, marchi CE, spessore 0,6 mm, delle dimensioni 40x75x40 mm per le guide e * 50x75x50 mm per i montanti, posti ad interasse non superiore a 600 mm, isolato dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. Rivestimento su entrambi i lati dell'orditura realizzato con semplice o doppio strato di lastre in gesso rivestito, marchio CE a norma EN520 dello spessore di 2x12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2 s1 d0 (non infiammabile), avvitato all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana minerale 40 dello spessore di 60 mm e densità indicativa 40 kg/m³. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2. al m2. con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	m²	63,75
Nr. 112 E.007.010.07 0.e	intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, liscia con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento	m²	22,70
Nr. 113 E.007.010.17 0.a	1.4.1 Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti sicci perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati	m²	8,66
Nr. 114 E.008.040.01 0.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentaz., piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm	m²	14,85
Nr. 115 E.008.040.01 0.b	idem c.s. ...posa di pavimontaz..silenii, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	m²	1,29
Nr. 116 E.008.040.04 0.b	Malta autolivellante per lisciatura del piano superiore di sottofondi esistenti, con premiscelato in polvere da impastare con acqua, per spessori fino a 10 mm per mano, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.- con prodotto a rapido indurimento di classe P3 (class. UPEC)	m²/mm	5,14
Nr. 117 E.008.050.04 0.a	Massetto adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità come legno linoleum etc.), costituito da premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità inferiore all'1% a 30 minuti secondo UNI EN 13055-1) leganti specifici e additivi, densità in opera circa 1150 kg/m³, conducibilità termica certificata 0,29 W/(m °K), resistenza media a compressione 16 N/mm², asciugamento di tipo veloce (3% umidità residua in ca. 7 giorni dal getto per spessore 5 cm), fornito in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e liscio. Massetto adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità come legno linoleum etc.), costituito con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto, spianato e liscio. Massetto isolante a rapida asciugatura	m² x cm	5,48
Nr. 118 E.009.030.07 0.d	1.4.3 Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco granigliato levigato	m²	52,32
Nr. 119	1.4.8 Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocultura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII e alle		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
26046 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 00309020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
E.010.020.01 0.a	norme UNI EN 176-177, con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti compensati a parte, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale angoli e spigoli in PVC: Da cm 20x20 a 20x25 in tinta euro (cinquantauno/90)	m ²	51,90
Nr. 120 E.014.010.01 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alla testata dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico = 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25°C, applica. quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm euro (dodici/94)	m ²	12,94
Nr. 121 E.014.050.03 0.b	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro adesivo: spessore 0,3 mm, colore nero euro (tre/53)	m ²	3,53
Nr. 122 E.017.040.03 0.a	1.4.9 Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbliata e microperforata, per spessore da 17 fino a 19 mm circa con bordi ribassati, ignifughi di classe 1, REI 180, montati ad incastro su struttura antiscandalo ed antisismica in acciaio zincato seminascolata, compresa, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici e profili intermedi e perimetrali pannelli 600x600 mm euro (quarantatuno/76)	m ²	41,76
Nr. 123 E.018.040.13 0.d	Maniglione antipatico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno tipo push euro (centosettantanove/87)	cad	179,87
Nr. 124 E.018.040.13 0.e	idem c.s. ...interno tipo push con maniglia esterna di apertura euro (centoottantanove/09)	cad	189,09
Nr. 125 E.021.010.02 0.a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua- con applicazione di isolante acrilico all'acqua euro (due/50)	m ²	2,50
Nr. 126 E.021.020.04 0.c	1.4.6 Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura lavabile euro (sotte/03)	m ²	7,03
Nr. 127 E.021.040.10 0.a	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice a smalto, previa applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, in colori correnti chiari, a due mani a coprire con vernice. Applicazione di una mano di antiruggine, conteggiata ad elemento. Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina euro (due/43)	cad	2,43
Nr. 128 EL.010.020.1 50.b	F.P.O. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mm ² 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottostrada, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE - per ogni collegamento incluse le opere murarie euro (trentasette/07)	Cad	37,07
Nr. 129 EL.010.020.1 60.b	F.P.O. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. NODO EQUIPOTENZIALE - per ogni nodo fino a 12 fori escluse le opere murarie euro (trentatre/81)	Cad	33,81
Nr. 130 EL.020.020.0 20.g	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o maltoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO - dimensioni assimilabili a mm 294x152x70 euro (undici/50)	Cad	11,50
Nr. 131 EL.020.020.0 60.b	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100 euro (ventotto/28)	m	20,28
Nr. 132 EL.020.020.0 61.d	CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CANALE IN ACCIAIO ZINCATO - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 euro (trentotto/17)	m	38,17
Nr. 133 EL.020.020.0 61.e	idem c.s. ...a mm 300 euro (quarantotto/07)	m	48,07
Nr. 134	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 04309020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EL.020.020.0 62.b	minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 160 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera completa di cooperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 100 euro (ventisette/81)	Cad	27,81
Nr. 135 EL.020.020.0 63.b	idem c.s. ...- curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 100 euro (trenta/49)	Cad	30,49
Nr. 136 EL.020.020.1 30.z35	CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anitruo, in colore bianco RAL9001 o RAL7040 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il cooperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformità alle norme vigenti, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a:- - elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60 euro (trentasei/66)	m	36,66
Nr. 137 EL.030.010.1 60.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7 OR, non propagante di incendio, non propagante di fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di miscela isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle della normativa vigente, G-SETTE numero di conduttori per sezione, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Tripolare.- Sezione 3x2,5 mm² euro (tre/98)	m	3,98
Nr. 138 EL.030.020.0 70.c	Fornitura e posa in opera di cavi costruiti secondo la norma vigente e in conformità ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla Direttiva Bassa Tensione, a prova di resistenza al fuoco prevista dalla Norma vigente richiamata dalla norma di progettazione d'installazione dei sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio UNI 9795. La schermatura consente l'installazione anche in prossimità di altri cavi o dispositivi generatori di campo elettromagnetico. Cavi studiati e certificati per non propagare la fiamma, per garantire la continuità di trasmissione dei segnali, emettendo una quantità di fumi, gas tossici e corrosivi limitata al minimo possibile. Cavi indicati per l'installazione fissa, in tubazioni sia incassate che a vista, in passerelle, canalette o, in genere, per sistemi chiusi. Possono essere posati in un unico condotto o canale o passerella, senza interposizione di setti separatori, in quanto cavi per sistemi di categoria 1.- Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito.- Cavo resistente al fuoco FTE4OHM1 2x1 mm² euro (tre/29)	m	3,29
Nr. 139 EL.040.010.0 10.g	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUPTORE MOD. AUT. MT 6kA - bipolare fino a 6A euro (sessanta/03)	Cad	60,03
Nr. 140 EL.040.010.0 20.h	INTERRUPTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUPTORE MOD. AUT. MT 10kA - bipolare da 10 a 32A euro (cinquantiquattro/07)	Cad	54,07
Nr. 141 EL.040.010.0 40.a	INTERRUPTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica K o B, potere di interruzione 10KA, norme CEI 23.3 - 17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori, da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUPTORE MOD. AUT. MT 10kA - bipolare fino a 4A caratteristica K euro (sessantasei/18)	Cad	66,18
Nr. 142 EL.040.010.0 60.a	INTERRUPTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, secondo la normativa vigente, posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A euro (centoquarantasei/96)	Cad	146,96
Nr. 143 EL.040.010.0 60.c	idem c.s. ...carpenteria.- - tripolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. euro (duecentodiciannove/95)	Cad	219,95
Nr. 144 EL.040.010.0 60.e	idem c.s. ...carpenteria.- - tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. euro (duecentosessanta/52)	Cad	260,52
Nr. 145 EL.040.010.0 60.f	idem c.s. ...carpenteria.- - tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A. euro (trecentosettantadue/24)	Cad	372,24
Nr. 146 EL.040.010.0 80.a	INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme CEI 23.10 - 17.5, per correnti pulsanti. INTERRUPTORE MOD. MTD 10 kA Cl. A - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A euro (centonovantasei/68)	Cad	196,68
Nr. 147 EL.040.010.0 90.a	INTERRUPTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. INTERRUPTORE AUT. MT SCATOLATO - tripolare In: 100A Icc: fino a 30 KA euro (cinquecentotrentasei/84)	Cad	536,84
Nr. 148 EL.040.010.0	idem c.s. ...SCATOLATO - tetrapolare In: 160A Icc: fino a 65KA euro (milleottocentoquattordici/09)	Cad	1'814,09

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via - Padana Superiore, 67
26046 CASTEGNATO (BS)
PARK VIA. n. 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
90.1 Nr. 149 EL.040.010.1 00.b	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUT. SCATOLATI - sganciatore di minima tensione euro (duecentodieci/66)	Cad	210,66
Nr. 150 EL.040.010.1 00.e	idem c.s. ...- sganciatore differ. ritard. Id:tar In: fino a 250A euro (novecentododici/84)	Cad	912,84
Nr. 151 EL.040.010.1 00.f	idem c.s. ...- sganciatore differ. ritard. Id:tar In: 1000A euro (millecentocinquante/46)	Cad	1'105,46
Nr. 152 EL.040.010.1 20.a	CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/400V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 240V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di Impiego AC40.400V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 240/400 V - tripolare fino 4kW (su profilato) euro (quarantasei/94)	Cad	46,94
Nr. 153 EL.040.010.1 20.f	Idem c.s. ...tripolare fino 55kW (con viti) euro (trecentoquattordici/58)	Cad	314,58
Nr. 154 EL.040.010.1 40.a	SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello, senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SEZIONATORE DI POTENZA - tripolare fino a 160A euro (centoquarantuno/50)	Cad	141,50
Nr. 155 EL.040.010.1 40.b	Idem c.s. ...il lavoro finito. - - tetrapolare fino a 160A euro (centocinquantesette/31)	Cad	157,31
Nr. 156 EL.040.010.1 40.d	Idem c.s. ...il lavoro finito. - - tetrapolare 250A euro (duecentoundici/33)	Cad	211,33
Nr. 157 EL.040.010.1 40.l	Idem c.s. ...il lavoro finito. ACC. SEZIONATORE DI POTENZA - coppia di contatti ausiliari euro (trentacinque/59)	Cad	35,59
Nr. 158 EL.040.010.1 70.a	QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE METALLICO per locali di chirurgia, completo di trasformatore di isolamento monofase 240V/240 a.c. con circuiti di uscita protetti singolarmente da interruttore automatico magnetotermico, il tutto in carpenteria idonea alla posa a parete di dimensioni assimilabili a mm 600x100x400 (lxhxp). Fornito e posto in opera con due dispositivi di controllo permanente dell'isolamento degli impianti a 240V a.c. e 24V a.c., con segnalazione ottica-acustica di allarme, test e laccitazione e pannello per la regolazione della segnalazione di allarme nel locale di chirurgia. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUADRO ELETTRICO PER LOCALI DI CHIRURGIA - per potenza 5kVA con tre circuiti in uscita euro (settemilatrecentoventinove/38)	Cad	7'329,38
Nr. 159 EL.040.010.2 00.q	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A euro (dicisette/22)	Cad	17,22
Nr. 160 EL.040.010.2 00.r	Idem c.s. ...quota di carpenteria. APPARECCHI MODULARI DA QUADRO - sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A euro (venticinque/31)	Cad	25,31
Nr. 161 EL.040.010.2 00.s	Idem c.s. ...quota di carpenteria. - - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A euro (quarantaquattro/95)	Cad	44,95
Nr. 162 EL.040.010.2 00.y	Idem c.s. ...quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - pulsante luminoso 16A (NC o NA) con lampadina euro (ventuno/48)	Cad	21,48
Nr. 163 EL.040.010.2 00.z	Idem c.s. ...quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - gemma luminosa con lampadina euro (sedici/14)	Cad	16,14
Nr. 164 EL.040.010.2 00.z04	Idem c.s. ...quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - relè monostabile 2 contatti 16A euro (quarantasei/61)	Cad	46,61
Nr. 165 EL.040.010.2 00.z05	Idem c.s. ...quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - relè monostabile 4 contatti 16A. euro (settantadue/79)	Cad	72,79
Nr. 166 EL.040.010.2 00.z11	Idem c.s. ...quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - temporizzatore elettronico ritardato alla diseccitazione 10A euro (settantesi/10)	Cad	76,10
Nr. 167 EL.040.010.2 00.z19	Idem c.s. ...quota di carpenteria. APPARECCHI DA QUADRO - trasformatore BTS secondario 24V-40VA euro (quarantuno/56)	Cad	41,56
Nr. 168 EL.040.010.2 20.g	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezione pari a IP55 e profondità mm 400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco di spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - - misure assimilabili a mm		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore 67
26046 CASTEGNATO (BS)
Part. IVA n. 00302020126

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	600x1400 (144 mod.DIN) euro (millecentoventisettemila/71)	Cad	1'127,71
Nr. 169 EL.040.010.2 70.b	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili:- quadro mm 2.000(h) x mm 600 (p) euro (quattromilacinquecentotantasei/88)	Cad	4'580,88
Nr. 170 EL.040.010.2 70.c	idem c.s. ...Nelle misure assimilabili: CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 - porta in lamiera h = mm 1700 euro (quattrocenototantadue/97)	Cad	442,97
Nr. 171 EL.040.010.2 70.e	idem c.s. ...Nelle misure assimilabili: CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 - quadro mm 1700 (h) x mm 400 euro (duemilacinquecentodiciannove/54)	Cad	2'519,54
Nr. 172 EL.040.010.2 70.g	idem c.s. ...Nelle misure assimilabili:- porta in cristallo h = mm 1700 euro (trecentosettantasette/61)	Cad	377,61
Nr. 173 EL.080.010.0 30.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente a grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posata in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; l'eventuale cablaggio elettronico; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - esecuzione 2x36W euro (centoventinove/95)	Cad	129,95
Nr. 174 EL.080.010.0 90.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto RIVELATORE OTTICO DI FUMO - completo di base di montaggio euro (ottanta/49)	Cad	80,49
Nr. 175 EL.080.010.1 80.a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio interno euro (quarantasei/97)	Cad	46,97
Nr. 176 EL.080.010.1 90.a	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto - Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore euro (ventotto/62)	Cad	28,62
Nr. 177 EL.080.010.2 00.c	Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: SEGNALE DI ALLARME INCENDIO - segnalatore ottico/acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1 m euro (duocentotrenta/40)	Cad	230,40
Nr. 178 EL.090.010.0 70.h	Fornitura e installazione di gruppo statico di continuità comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori al Pb ermetiche, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione, il tutto sarà montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e fornirà una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime dinamico e del 2% in regime statico; distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%; rendimento totale minore o uguale al 90%; tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30'; conformi alle norme 50091 (C.E.I. 74.4). Ingresso trifase 400 V, uscita trifase 400 V, autonomia 10': UPS INGRESSO TRIFASE 400 VAC - USCITA TRIFASE 400 VAC - 100kVA euro (cinquantaseimilaquattrocentoquarantaotto/41)	Cad	56'448,41
Nr. 179 EL.200.010.0 10.a	Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguente sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione min. pari a mm ² 1,5, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente ed i morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posato in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. Collegamento elettrico sottotraccia di regolazione per impianti euro (ottantasette/78)	Cad	87,78
Nr. 180 EL.200.010.0 60.a	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aerolemo, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, ma inferiore a mm ² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posato in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. COLLEGAMENTO ELETTRICO DI POTENZA ESGUITO A VISTA PVC IP44 - Per ogni coll. monofase max 16 A euro (ottantacinque/29)	Cad	85,29
Nr. 181 EL.200.010.0 60.b	idem c.s. ...ogni coll. monofase max 32 A euro (centodieci/80)	Cad	110,80
Nr. 182 EL.200.010.0 60.d	idem c.s. ...ogni coll. trifase max 32 A euro (centoventicinque/68)	Cad	125,68

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOGVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25046 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 06503020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 183 IM.150.010.1 70.d	Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli, congeggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo a cartella, comprensive di materiale per giunzioni, sistemi di fissaggio, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE - d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9) euro (trentasette/42)	m	37,42
Nr. 184 IM.150.010.2 00.a	Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliata direttamente in rete fognaria acque bianche oppure in rete fognaria acque nere tramite pozzetto sifonato, congeggiate per collegamento a ciascun apparecchio fino alla colonna di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Congeggiate per ciascun collegamento. TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA - Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori euro (cinquantadue/77)	cad	52,77
Nr. 185 IM.150.010.2 75.b	Tubo multistrato con un'anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono costruiti all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT con una resistenza maggiorata alle alte temperature; gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio, conforme alla norma UNI EN ISO 21003, congeggiate a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione a regola d'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm) --- DN = mm 16 D x s = 16 x 2 euro (dicotto/44)	m	18,44
Nr. 186 IM.150.010.3 20.c	Tubazioni in polipropilene autoestingente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI EN 1451 - EN 18369. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm) --- D x s = 50 x 1,8 euro (tredici/79)	m	13,79
Nr. 187 IM.150.010.3 20.a	idem c.s. ... s = 110 x 2,7 euro (ventinove/66)	m	29,66
Nr. 188 IM.170.010.2 50.b	Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con manopola, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastine coprimuro. COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE COSTITUITA DA DETENTORE E VALVOLA MANUALE - Diametro nominale 15 (1/2") euro (ventotto/06)	cad	28,06
Nr. 189 IM.230.010.0 20.b	3.10 Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. PICCOLO VENTILATORE PER MONTAGGIO AD INCASSO, COMPLETO DI SERRANDA ELETTRICA - Q = 750/425 D = 230 V = 2 euro (trecentosessantadue/18)	cad	362,18
Nr. 190 IM.240.010.0 20.b	3.11 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C. CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 100 euro (diciannove/06)	m	19,06
Nr. 191 IM.240.010.0 20.f	3.12 Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di vetro spessore mm 25 avvolto su entrambe le facce da un foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20 °C a +120 °C. CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO PER CONVOGLIAMENTO ARIA, TEMPERATURA MAX 120 °C - Diametro interno = mm 200 euro (trentadue/15)	m	32,15
Nr. 192 IM.240.010.0 60.a	Giunto antivibrante per canalizzazioni di aria realizzato con 2 flange fra cui è interposto un tessuto flessibile ed impermeabile all'aria con classe di reazione 1 al fuoco. Il giunto è congeggiate per metro lineare del perimetro. --- Giunto antivibrante per canalizzazioni di distribuzione aria euro (quaranta/37)	kg	40,37
Nr. 193 IM.240.010.2 90.e	3.7 Diametro diffusore quadrato in alluminio per montaggio a soffitto, completo di serranda di taratura, con possibilità di inviare l'aria in 1, 2, 3 o 4 direzioni. DIFFUSORE QUADRATO IN ALLUMINIO PER MONTAGGIO A SOFFITTO - Collare mm 450 x mm 450 euro (duecentoundici/93)	cad	211,93
Nr. 194 IM.280.010.0 50.b	3.1 Produttore di acqua refrigerata con condensazione in aria costituito da uno o più compressori di tipo ermetico, funzionanti con gas frigorifero R410A accessori supporti ammortizzatori, cuffia fonoisolante e foncoassorbente per motocompressori, resistenza elettrica di riscaldamento dell'olio, termostato di funzionamento e termostato di sicurezza, pressostati di sicurezza, spie di funzionamento e blocco, ventilatori di espulsione aria di tipo CENTRIFUGO canalizzabili con pressione elastica utile non inferiore a 0,9 mbar, telaio, mobile di copertura per installazione diretta all'esterno, il quadro elettrico a bordo con interruttori per i motori, temporizzatori e protezioni magnetotermiche dei ventilatori, esclusi i collegamenti elettrici ed escluso le linee elettriche. Potenza frigorifera con acqua in uscita a 7 °C, salto termico 5 °C, aria esterna 35 °C, non inferiore a: PF (kW). Potenza elettrica totale assorbita non superiore a: PA (kW). PRODUTTORE DI ACQUA REFRIGERATA CON CONDENSAZIONE IN ARIA VENTILATORI CENTRIFUGHI - PF = 13,1 PA = 5,4 euro (settemilaottocento/25)	cadauno	7'802,25
Nr. 195 IM.300.010.0 20.c	Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n. 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	essere accessorio con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35 °C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20 °C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 3,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 4,3. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 2,4. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 500 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbibile (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 1,1. CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON CONDENSAZIONE IN ARIA POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE 2,3 KW - Modello canalizzabile solo freddo euro (milloseicentosesantasette/18)	cad	1'667,18
Nr. 196 IM.300.010.0 20.i	idem c.s. ...kW - Linea frigorifera da m 10,0 euro (duecentonovantanove/31)	cad	299,31
Nr. 197 IM.300.010.0 50.c	Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituito da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna che può essere nella versione a pavimento, pensile o canalizzabile. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o con telecomando per il solo modello pensile e può essere accessorio con una batteria di riscaldamento ad acqua calda con relativa sonda di minimo oppure con una batteria di riscaldamento elettrica oppure con sonda esterna per l'integrazione automatica nel funzionamento a pompa di calore oppure con un dispositivo per il funzionamento del raffreddamento a basse temperature esterne. L'alimentazione elettrica può essere monofase a 220 V oppure trifase a 380 V. POTENZA DI RAFFREDDAMENTO totale alla velocità max con aria interna a 19 °C b.u. ed aria esterna a 35°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max nella versione a pompa di calore con aria interna a 20°C ed aria esterna a 6°C non inferiore a kW 7,4. POTENZA DI RISCALDAMENTO alla velocità max con batteria ad acqua calda a 70 °C ed aria interna a 20 °C non inferiore a kW 9,8. POTENZA DI RISCALDAMENTO con batteria elettrica non inferiore a kW 4,1. PORTATA ARIA dell'unità interna canalizzabile alla velocità max non inferiore a m³/h 1100 con prevalenza statica disponibile max di Pa 30. POTENZA ELETTRICA max assorbibile (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) kW 2,5. CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE IN VERSIONE SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE PF 7,4 kW - Modello canalizzabile solo freddo euro (duemilasettecentoquindici/11)	cad	2'615,11
Nr. 198 IM.300.010.0 50.g	idem c.s. ...kW - Linea frigorifera da m 6,0 euro (duecentoquarantanove/49)	cad	249,49
Nr. 199 IM.300.010.1 20.b	3.3 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbibile a 380 V non inferiore a: PA(kW). CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE - Unità esterna PF=23,2 PR=26,0 PA= 9,4 euro (sedicimilcentoquarantuno/40)	cad	16'141,40
Nr. 200 IM.300.010.1 20.k	3.5Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbibile a 380 V non inferiore a: PA(kW). CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8), VERSIONE A POMPA DI CALORE - Unità int. a soffitto ad incasso PF= 2,9 PR= 3,2 euro (duemiladuecentosessantasei/09)	cad	2'266,09
Nr. 201 IM.300.010.1 20.m	3.4 Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 8 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 3 modelli differenziati per potenza ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Come accessori sono disponibili il commutatore stagionale EST./INV., il pannello di comando semplificato per singola unità interna, il pannello di comando a distanza che può comandare una singola unità interna o un gruppo di max 16 unità interne simultaneamente, un pannello di comando centralizzato che può comandare separatamente fino a 16 gruppi di unità interne, la scheda per comando esterno di un'unità interna (per esempio tramite orologio), le batterie elettriche di integrazione. Nel prezzo sono comprese le opere murarie di fissaggio con esclusione dei collegamenti elettrici e dei tubi di gas frigorifero con relativi isolamenti termici. Potenza frigorifera con aria esterna a 35 °C b.s. ed aria interna a 27 °C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7 °C b.s. e 6 °C b.u. ed aria interna		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
26046 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbibile a 380 V non inferiore a: PA(kW). CONDIZIONATORE AUTONOMO D'AMBIENTE CON UNICA UNITA ESTERNA E PIU' UNITA' INTERNE (MAX 8). VERSIONE A POMPA DI CALORE - Unità int. a soffitto da incasso PF= 4,6 PR= 5,2 euro (duecentocinquandici79)	cad	2'615,79
Nr. 202 IM.330.010.0 10.a	4.1 Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i.) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO - Lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2) euro (duecentodue71)	cad	202,71
Nr. 203 IM.330.010.0 10.k	4.2 Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i.) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO - Piatto doccia - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2). euro (duecentodue71)	cad	202,71
Nr. 204 IM.330.010.0 10.m	4.3 Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i.) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO - Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110 euro (centotredici36)	cad	113,36
Nr. 205 IM.330.010.0 10.o	4.4 Predisposizione di allaccio idrico e scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni,wc,docce,cucine ecc valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del DM 6/04/2004 n.17 per distribuzione di acqua fredda e acqua calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge (Art. 12 legge 30/04/76 n. 373 ed s.m.i.) ridotto del 30% per installazione all'interno dei locali riscaldati, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. PREDISPOSIZIONE DI ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO - Cassella di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8") euro (centotrentasette07)	cad	137,07
Nr. 206 IM.340.010.0 05.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni di cm 65 x 51 con tolleranze in meno o in più di cm 2 euro (duecentosel23)	cad	206,23
Nr. 207 IM.340.010.0 08.b	4.5 Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa, inoltre, che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA DEL TIPO A SEMINCASSO - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 65x54 euro (trecentotrentasette92)	cad	337,92
Nr. 208 IM.340.010.0 10.c	4.6 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allattamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' esclusa la cassella di scarico che verrà compilata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. VASO IGIENICO IN PORCELLANA VETRIFICATA - A sbalzo o sospeso a parete		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NGCIVELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 0303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trecentoventisei/54)	cad	326,54
Nr. 209 IM.340.010.0 30.a	4.7 Cassella di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitreous-china), della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: la batteria interna a funzionamento silenzioso; il rubinetto d'interruzione; il comando a maniglia o pulsante; le grappe; le guarnizioni di gomma; l'assistenza muraria; il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. CASSETTA DI SCARICO DEL TIPO A VISTA - Cassella di scarico a vista	cad	187,46
	euro (centoottantasette/46)		
Nr. 210 IM.340.010.1 40.c	4.8 Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piella e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI ed ISO di riferimento vigenti. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. PIATTO PER DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA - Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 tipo profondo	cad	308,83
	euro (trecentootto/83)		
Nr. 211 IM.340.010.2 00.a	4.9 Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2")	cad	255,97
	euro (duecentocinquantaquattro/97)		
Nr. 212 IM.340.010.2 00.k	4.10 Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Piatto doccia. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	277,38
	euro (duecentosettantasette/38)		
Nr. 213 IM.340.010.2 00.m	4.11 Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110	cad	149,92
	euro (centoquarantanove/92)		
Nr. 214 IM.340.010.2 00.o	4.12 Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene (rispondente alle prescrizioni del D.M. 06/04/2004 n.174) per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguento, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ALLACCIO IDRICO E DI SCARICO, E MONTAGGIO - Cassella di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8")	cad	152,69
	euro (centocinquantaquattro/69)		
Nr. 215 IM.350.010.0 10.b	4.16 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in maltonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito. ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portaspone tipo semincasso, dimensioni di circa cm 15x15	cad	36,11
	euro (trentasei/11)		
Nr. 216 IM.350.010.0 10.e	4.17 Accessori bagno in porcellana vetrificata (vitreous-china) da semincasso. Sono compresi: il collante speciale per il fissaggio a parete; l'assistenza muraria per l'apertura e la ripresa del rivestimento in maltonelle, in maiolica o simile; la muratura degli accessori stessi e quant' altro occorre per dare il lavoro finito. ACCESSORI BAGNO E RUBINETTERIA - Portacarta, dimensioni di circa cm 15x15	cad	32,60
	euro (trentadue/60)		
Nr. 217 IM.350.010.0 15.a	4.18 Fornitura e posa in opera di asciugamano elettronico a fotocellula, in acciaio inox AISI 304 con caratteristiche di antivandalismo, bocca fissa di erogazione, potenza da 1300 Watt, portata d'aria 125 m³/h, classe isolamento I, dimensioni 15x28x20 cm circa, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. ASCIUGAMANO ELETTRONICO A FOTOCELLULA - Asciugamano elettronico a fotocellula	cad	381,74
	euro (trecentottantauno/74)		
Nr. 218	4.14 Batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI		

COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOCIPELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
P. IVA n.: 09303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
IM.350.010.0 50.b	EN 248 o delle equivalenti norme NF, composta da rubinetti ad angolo o dritti per erogazione di acqua calda e fredda, bocca a parete, o braccio con soffione ed i relativi collegamenti, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. BATTERIA PER VASCA O DOCCIA - Con braccio con soffione rotante per doccia euro (duecentodiciassette/97)	cad	217,97
Nr. 219 IM.350.010.0 00.a	4.15 Batteria per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completa di rubinetti per acqua calda e fredda, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. BATTERIA PER LAVABO - Scarico con comando a pistone euro (duecentoventi/22)	cad	220,22
Nr. 220 IM.350.010.1 70.b	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con carico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO - Con bocca erogazione girevole euro (duecentoventisei/94)	cad	226,94
Nr. 221 IM.370.010.0 10.a	4.19 Lavabo ergonomico in vitreous-china, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LAVABO ERGONOMICO - Lavabo ergonomico in vitreous-china euro (millequattrocentotrentadue/57)	cad	1'432,57
Nr. 222 IM.370.010.0 20.a	4.20 Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. Completo di: set di raccordo; cassetta di scarico sagomata per permettere un idoneo appoggio per la schiena; comando dello scarico posizionato sul coperchio della cassetta o lateralmente ad essa permettendone l'azionamento in posizione seduta; sedile a ciambella in metacrilato, sagomato in modo da consentire una sicura presa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. VASO MONOBLOCCO - Vaso monoblocco a cacciata euro (novecentotto/97)	cad	908,97
Nr. 223 IM.370.010.0 30.a	4.21 Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA - per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico euro (seicentoquarantadue/14)	cad	642,14
Nr. 224 IM.370.010.0 30.b	4.22 Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento orizzontale. Completo di tutto il necessario per la posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. MISCELATORE ERGONOMICO CON LE FUNZIONI DI APERTURA, MISCELAZIONE E CHIUSURA - per vaso-bidet, con flessibile e doccetta provvista di comando di apertura e supporto euro (settecentotrenta/69)	cad	730,69
Nr. 225 NP	Fornitura e posa di falsi telai in metallo o legno per porte interne comprensivo delle opere di muratura per il suo alloggiamento e ripristino della muratura pronta per essere lineggiata euro (quattrecentocinquanta/00)	a corpo	450,00
Nr. 226 NP.ED01	Esecuzione di forometrie a parete per passaggio canalina elettrica euro (quattrecentotrenta/98)	a corpo	430,98
Nr. 227 NP.ED02	Modifica serramento esistente locale refertazione euro (millecinquecentotto/41)	a corpo	1'508,41
Nr. 228 NP.ED03	Opere di cantierizzazione euro (trecentotrentanove/68)	a corpo	3'339,68
Nr. 229 NP.ED04	Inghisaggio di barre di acciaio con perforazione a pavimento, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza lissotropica o colabile, per ancoraggi strutturali, compresa l'accurata pulizia del fondo e dei fori mediante aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente euro (trecentotrentaquattro/44)	a corpo	3'034,44
Nr. 230 NP.ED05	Fornitura e posa in opera di malta cementizia bicomponente elastica flessibile fino a -20°C a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa (tipo Mapalastic della MAPEI S.p.A.) per l'impermeabilizzazione sotto piastrella. L'applicazione della malta dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto (da computarsi a parte), che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato. In caso di supporti cementizi dovranno essere asportate tutte le parti inconsistenti e in fase di distacco, fino a ottenere un sottofondo solido, avendo cura di eliminare residui polverosi che impediscono una corretta adesione del prodotto. In caso di supporti di piastrelle esistenti, si dovrà valutare l'adesione di queste ultime, la presenza delle adeguate pendenze e di eventuali fessurazioni, al fine di individuare la possibile necessità di uno strato di regolarizzazione, realizzato con rasatura cementizia (da computarsi a parte). Il prodotto dovrà essere applicato, su sottofondo pulito e asciutto, a spatola metallica liscia in uno spessore finale non inferiore a 2 mm e successivamente rifinito con la stessa spatola. Si dovrà prevedere l'applicazione del prodotto in due mani interponendo tra il primo e il secondo strato, come armatura di rinforzo, una rete in fibra di vetro alcali resistente (in conformità alla guida ETAG 004) a maglia 4,5 mm x 4 mm e con grammatura di 150 g/m² (tipo Mapenet 150 della MAPEI S.p.A.). Teli adiacenti di rete in fibra di vetro dovranno essere sovrapposti lungo i bordi per una larghezza di almeno 5 cm. Il prodotto dovrà essere successivamente rivestito con materiale ceramico incollato alla membrana mediante adesivo cementizio di classe C2 (la fornitura e posa in opera della ceramica sono da computarsi a parte). euro (milletrecentocottanta/01)	a corpo	1'380,01

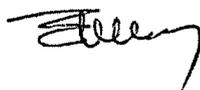
COMMITTENTE: ASL 02 LANCIANO - VASTO - CHIETI

A.B.P. NOGIELLI S.p.A.
Via Padana Superiore, 67
25045 CASTEGNATO (BS)
Part. I.V.A. n.: 00303020176

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 231 NP.EL01	Attivazione e programmazione impianto rilevazione incendi euro (treffilaselcentootanta/14)	a corpo	3'680,14
Nr. 232 NP.EL02	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico UPS euro (treddimilacentoediciotto/11)	a corpo	13'118,11
Nr. 233 NP.EL03	Smontaggio e rimontaggio delle tubazioni a soffitto all'interno della sala TAC per permettere il montaggio delle lastre piombate di schermatura. Modifica del percorso tubazioni e rifissaggio degli staffaggi euro (seicentoventisette/00)	a corpo	627,00
Nr. 234 NP.EL04	Realizzazione impianto elettrico per illuminazione di cantiere con plafoniere stagne fluorescenti, cavo FG16OR16 sez. 3G2,5mmq, accessori di fissaggio e montaggio in opera euro (mille novantasette/46)	a corpo	1'097,46
Nr. 235 P.002.010.10 0.b	Puntellatura di solai con puntelli in acciaio e legname, costituita da ritli, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita- Nolo per il primo mese o frazione per altezze fino a m 4,00 compreso smontaggio a lavoro finito euro (trentaquattro/94)	m ²	34,94
Nr. 236 P.004.010.03 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita- Per il primo mese o frazione euro (sei/36)	m ²	6,36
Nr. 237 P.004.010.03 0.a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo- Nolo per il primo mese o frazione euro (sette/41)	m ²	7,41
Nr. 238 R.030.020.08 0.c	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza lissotropica o colabile, conforme ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-4, per Incamiciature, ancoraggi strutturali, ringrossi etc., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente per fori oltre i 30 mm euro (cinquantaquattro/92)	m	54,92
Nr. 239 R.030.070.21 0.a	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ripresa di intonaci civili interni euro (quarantadue/20)	m ²	42,20
Nr. 240 R.040.010.01 0.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al coprifero, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. Compreso carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta - Pulizia superficiale del calcestruzzo euro (sedici/97)	m ²	16,97
Nr. 241 R.070.010.13 0.a	Compenso per il rimontaggio di sanitari e rubinetterie, compreso le staffe di sostegno, gli arredi ed accessori; compreso altresì l'onere per lo spostamento e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, in luogo indicato dalla D.L.. Nel rimontaggio sono compresi gli oneri per il fissaggio e la sostituzione di eventuali raccordi o staffe di sostegno ed eventuali piccoli interventi di riparazione. per singolo pezzo igienico, cabina doccia e radiatore euro (cinquantasei/05)	cad	56,05

Data, 24/06/2022

Il Tecnico



Regione Abruzzo

AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

Struttura Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

**LAVORI DI: "REALIZZAZIONE DI OPERE MURARIE E
IMPIANTISTICHE PER L'INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA
ED ADEGUAMENTO PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI
A GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 P.O. LANCIANO".**

CUP n. H41B20000210005 - C.I.G. n. 85157413C8

IMPRESA: A.B.P. NOCIVELLI s.p.a. con sede in Via Padana Superiore,
67 – 25045 Castegnato (BS);

CONTRATTO: O.D.A. prot. 77625U20-CH del 17/12/2020.

IMPORTO CONTRATTUALE: € 104.111,82

Di cui oneri per la sicurezza € 2.797,32

**RELAZIONE DEL R.U.d.P. SULLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E
SUPPLETIVA**

(ex Art. 161 regolamento di attuazione D.P.R. n. 207 del 05 ottobre 2010 ed art.

106 D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

PREMESSE:

Progetto Esecutivo – Il progetto esecutivo è stato redatto dall'Ing.
Tommaso De Benedictis con sede Triggiano (BA) ed approvato con

Deliberazione nr. 1006 del 13/11/2020 per l'importo complessivo di €	
226.800,00 con il seguente quadro economico:	
a) Lavori	
Opere a corpo	€ 173.471,10
Totale opere	€ 173.471,10
Oneri della Sicurezza compresi in A	€ 3.230,09
SOMMANO	€ 176.701,19
b) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1. Economie fuori dall'appalto	€ 1.699,53
2. Imprevisti/ribasso d'asta	€
3. Spese tecniche Progettazione, CSP	€ 15.799,80
4. Spese tecniche CSE	€ 5.500,00
5. Incentivo (ex art. 92 D.Lgs 163/2006)	€ 3.534,02
6. C.N.P.A.I.A.	€ 851,99
9. I.V.A. 10%	€ 17.840,07
12. I.V.A. 22%	€ 4.873,39
In uno le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 50.098,81
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 226.800,00
Aggiudicazione Lavori - A seguito gara effettuata con il sistema della	
procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.to L.vo n. 50/2016 e	
risultata deserta, con il tramite sistema dell'Accordo Quadro in essere e a	
mezzo O.D.A. prot. 77625U20-CH del 17.12.2020 l'appalto è stato affidato	
all'operatore economico A.B.P. NOCIVELLI s.p.a. con sede operativa in Via	
Padana Superiore, 67 - 25045 Castegnato (BS) per l'importo complessivo	
netto di € 104.111,82 di cui € 2.797,32 per oneri della sicurezza non	

sogetti a ribasso d'asta, corrispondente ad un ribasso offerto del 32,56%,

giusta Deliberazione del Direttore Generale nr. 1124 del 15/12/2020.

Descrizione dei Lavori - Gli interventi interessano l'adeguamento edile ed impiantistico di porzione del piano rialzato dell'unità di radiologia del P.O. di Lanciano, con opere di demolizione, rifacimento tramezzature, rifacimento pavimento in PVC, controsoffittatura, porte interne, rifacimento dell'impianto elettrico, nuovi servizi igienici ed adeguamento di quelli esistenti, impianto di trattamento dell'aria, adeguamento impianto termico esistente, nuovo locale per installazione di TAC dedicata all'emergenza Covid-19.

Autorizzazione Urbanistica - Con prot. 39569 del 12.07.2021, assunta al Comune di Lanciano, è stata trasmessa la Certificazione Inizio Lavori Asseverata.

Contratto - Il contratto di appalto è stato stipulato tramite O.D.A. prot. 77625U20-CH del 217.12.2020 per l'importo complessivo netto di € 104.111,82 di cui € 2.797,32 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

Direzione Lavori - la direzione lavori è stata affidata al Geom. Emilio MEZZANELLO Coll. Tecnico Prof.le in servizio presso l'U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzione definita con Determina n. 588 del 17.12.2020.

Coordinatore della Sicurezza - Il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione è stato assorbito dall'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione nella figura del Direttore Responsabile Ing. Filippo Mancini.

Consegna dei Lavori - I lavori del contratto principale e per quel che riguarda la sola cantierizzazione, sono stati consegnati in data 18/12/2020

con verbale redatto in pari data. I lavori veri e propri sono stati iniziati in data 23 agosto 2021, una volta terminati i lavori di dismissione amianto presso l'area del Pronto Soccorso dove traslocare proprio i servizi che si svolgono all'interno dell'area da ristrutturare.

Contabilità - Alla data odierna non è stato emesso alcun certificato di pagamento.

Variazioni apportate – Con Determina n. 487 del 01.10.2021 è stata approvata una prima Perizia di Variante per un aumento contrattuale di € 38.722,46;

Con successive visite e confronti per le vie brevi tra il Direttore dei lavori, Impresa esecutrice e lo scrivente R.U.d.P. sono emerse ulteriori problematiche per le quali sono state evidenziate le possibili operazioni migliorative e precisamente:

- Migliorie sulla quadristica e distribuzione elettrica sia all'interno del vano tecnico che all'interno dell'intera area in corso di ristrutturazione;
- Realizzazione dell'impianto della rete informatica;
- Potenziamento della distribuzione dei gas medicinali;
- Realizzazione di porta di accesso alla sala TAC mediante sistema di apertura "intelligente" elettrica, in sostituzione di quella manuale;
- Variazione sulla fornitura in opera di porte interne per un migliore utilizzo degli ambienti;
- Pannellatura della parte superiore rimanente della sala TAC, oltre lo strato di schermatura in piombo;

- Spicconatura e rifacimento intonaci su pareti ammalorate, le quali

problematiche si sono rese evidenti al momento degli interventi;

- Fornitura in opera di paracolpi e parasigoli;

- Realizzazione di piano di appoggio esterno temporaneo, costituito

da blocchi di laterizio "impaccati" poggiati a terra e strato di

calpestio con tavolato fissato a travi sottostanti in legno, per lo

scarico e il trasporto all'interno dell'apparecchiatura TAC,

comprensivo di programma di lavoro in sicurezza, il trasporto e il

successivo smontaggio.

A seguito delle variazioni, l'incremento dell'importo contrattuale si attesta

oltre la percentuale del quinto d'obbligo del prezzo originario, ma con

completa accettazione da parte dell'Impresa aggiudicataria

Perizia di Variante e Suppletiva 2: La perizia di variante tecnica e

suppletiva 2, predisposta dal direttore dei lavori e regolarmente accettata

dall'impresa, comporta un incremento contrattuale di € 47.170,95 oltre

I.V.A. come da sottostante quadro economico di spesa rimodulato:

a) Lavori

Opere a corpo	€ 187.207,31
---------------	--------------

Totale opere	€ 187.207,31
--------------	--------------

Oneri della Sicurezza compresi in A	€ 2.797,32
-------------------------------------	------------

SOMMANO	€ 190.005,23
----------------	---------------------

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione

1. Importo stralciato da affidamento	€ 25.334,47
--------------------------------------	-------------

2. Imprevisti/ribasso d'asta	€ 0,00
------------------------------	--------

3. Spese tecniche Progettazione, CSP	€ 15.799,80
--------------------------------------	-------------

4. Spese tecniche CSE	€	0,00
5. Incentivo (ex art. 92 D.Lgs 163/2006)	€	3.800,10
6. C.N.P.A.I.A.	€	631,99
9. I.V.A. 10%	€	21.593,97
12. I.V.A. 22%	€	3.614,99
In uno le somme a disposizione dell'Amm.ne	€	71.375,33
IMPORTO COMPLESSIVO	€	261.380,56
Finanziamento Covid DGR 334/2020	€	226.800,00
Finanziamento Fondi Propri (Delibera n. 1272 del 30.11.2021 – Allegato 7 Riga 1 pag. 136 (Strutture Nosocomiali);	€	34.580,56

Accettazione dell'Impresa – L'impresa appaltatrice ha firmato lo schema di atto di sottomissione allegato alla citata perizia di variante 2, pertanto la stessa si intende formalmente accettata dalla medesima ditta agli stessi prezzi patti e condizioni del contratto principale, oltre ai nuovi prezzi desunti dal Prezzario Regione Abruzzo.

Parere del Responsabile del Procedimento.

Il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, preso atto della perizia di variante sopra esplicitata fa rilevare quanto segue:

L'incremento contrattuale, regolarmente accettato dall'impresa appaltatrice riguarda una serie di opere di miglioramento dell'opera. Sono state operate alcune scelte mirate proprio per definire ed ottimizzare l'intero sistema edile ed impiantistico dell'intero appalto.

Pertanto la presente perizia di variante può essere approvata ai sensi dell'art. 106 comma 7) del D.to L.vo nr. 50 del 18/04/2016 e s.m.i. per

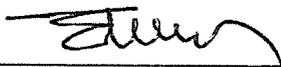
presenza di eventi inerenti la natura e la specificità dei beni verificatesi in corso dei lavori.

Che ai fini della spesa, l'esecuzione della variante rientra in parte nell'ambito della somma stanziata del progetto corrispondente ad € 226.800,00 e per l'eccedenza con l'impiego di fondi propri della stazione appaltante per l'importo di € 34.580,56.

Lanciano, lì 29 novembre 2021

L'estensore

(Emilio MEZZANELLO)



Il Responsabile Unico del Procedimento

(Angelo DE MARCO)





SCHEDA RILEVAZIONE CESPITE PER MANUTENZIONI STRAORDINARIE

OBIETTIVI PAC D5 "IMMOBILIZZAZIONI" EH2 " PATRIMONIO NETTO"

OGGETTO (DELIBERA /DETERMINA)	FONTE FINANZIAMENTO	CONTO ECONOMICO	DESCRIZIONE CESPITE DA AREAS	CODICE CESPITE DA AREAS	STRUTTURA	CENTRO DI COSTO (A CURA UFFICIO ORDINI)
CUP:H41B20000210005 - CIG:8515741308 *REALIZZAZIONE OPERE MURARIE ED IMP. PER L'INSTALLAZIONE DI UNA TAC DEDICATA E AD. PERCORSI SEPARATI E PROCESSI ADEGUATI A GESTIRE L'EMERGENZA COVID-19 P.O. LANCIANO*	Delibera GRA 334/2020 - 443/2020	0101020301 - Fabbricati strumentali (indisponibili)	IPM-LANC-001 LANCIANO - VIA PER FOSSACESIA 1 - fg: 19 - p.lla: 276 - sub: 3 - cat/cl.a: B/1 cl. 2 - cons: 164666 mc. - sup: 41308 - rc:212606.86	315	OSPEDALE	

ISTRUTTORE

IL DIRETTORE DELLA UOC IPM

(FILIPPO MANCI)