



COMUNE DI COPERTINO
PROVINCIA DI LECCE

OGGETTO: Iniziative a sostegno dei giovani – Piano d’azione per favorire la partecipazione dei giovani alla vita attiva. Laboratori urbani in rete” dell'APQ Rafforzato “ Sviluppo Locale (Del. C.I.P.E. n. 92/2012)

Immobile di Via Spallanzani

PROGETTO ESECUTIVO

D.C. 2	Elenco Prezzi Unitari e Analisi
DATA	GIUGNO 2016

R.U.P. e PROGETTISTA	Ing. Rocco Maurizio ZACHEO
---------------------------------	-----------------------------------

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Iniziative a sostegno dei giovani – Piano d’azione per favorire la partecipazione dei giovani alla vita attiva. Laboratori urbani in rete” dell’APQ Rafforzato “Sviluppo Locale (Del. C.I.P.E. n. 92/2012) - Immobile di Via Spallanzani - PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Copertino

Copertino, 23/06/2016

IL TECNICO
Ing. Rocco Maurizio ZACHEO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 A4.002	Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici euro (quarantasei/11)	mc	46,11
Nr. 3 A9.050	Impermeabilizzazione e protezione di calcestruzzi, anche esposti a dilavamento, con vernice protettiva a base acrilica impermeabile, traspirante, anticarbonatazione, con incidenza minima di 600 g/mq euro (dodici/39)	mq	12,39
Nr. 4 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia euro (ventitre/50)	mc	23,50
Nr. 5 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (undici/00)	mc	11,00
Nr. 6 E.001.030.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili pulite euro (due/40)	q.li	2,40
Nr. 7 E.001.031.a	Oneri per esecuzione di anali dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere euro (trecento/00)	cad	300,00
Nr. 8 E.002.005.a	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'istruie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, . Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici euro (sessantacinque/00)	mc	65,00
Nr. 9 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm euro (quindici/50)	mq	15,50
Nr. 10 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 11 E.002.043.a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante malta di allettamento. Sono compresi il calo a terra del materiale, l'accatastamento nell'abito del cantiere, la cernita e la pulizia che può essere riutilizzato, e inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: - rimozione senza recupero euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 12 E.002.044.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il nell'abito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione senza recupero euro (undici/00)	mq	11,00
Nr. 13 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 14 E.002.060.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario o termino (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe zanche e tasselli ad espansione,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 E.008.007.c	il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte (valutato per pezzo sanitario): - rimozione di tubazioni e apparecchi igienico sanitari euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 16 E.008.007.h	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 20 euro (cinquantacinque/10)	mq	55,10
Nr. 17 E.010.009	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 25 spessore cm 12, liscio e vibrato ad elicottero euro (trentatre/04)	mq	33,04
Nr. 18 E.011.003	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli e cancellate, serramenti, recinzioni, telai, parapetti, ringhiere, mancorrenti etc. Da eseguirsi in sito o in officina mediante il ripristino di parti danneggiate e dissaldate, sostituzione di eventuali elementi usurati o mancanti quali minuteria e ferramenta e l'esecuzione di opere di rinforzo sui telai e sulle zancature. Comprese le opere murarie per il ripristino degli ancoraggi sulle strutture di sostegno, il riassetto e la rimessa in squadra di ante e telai, l'asportazione di eventuali formazioni di ossidi e calamine, piccole stuccature con stucco sintetico delle parti ammalorate e successiva scartavetratura e spolveratura, applicazione di una mano di antiruggine a base di minio di piombo e lubrificazione di cardini e cinematismi. Incluso l'utilizzo di utensili e attrezzature meccaniche, il taglio a misura ed il relativo sfrido dei materiali, l'assistenza, lo smontaggio e successivo montaggio, il trasporto da e per l'officina, il carico e lo scarico, l'avvicinamento e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 19 E.011.005	Fornitura in opera di un telo in polipropilene posato a secco, con giunti sovrapposti di cm 10, a protezione delle guaine di peso 200 gr/mq, compreso, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 20 E.011.043	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, costituita da guaina in bitume-polimero impermeabile al vapore calandrata allo stato puro armata con lamina di alluminio goffrato e vetrovelo da mm 2 applicata con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali verticali o inclinate, lisciate o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e spalmatura di primer bituminoso in ragione minimo di kg/m ² 0,200. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (dodici/25)	mq	12,25
Nr. 21 E.012.024.a	Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, successiva scarifica e stilatura dei giunti ammalorati con boiaccia cementizia ed inerti di sabbia; piccole sostituzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/50)	mq	19,50
Nr. 22 E.013.003	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1 ^a scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale euro (quarantauno/60)	mq	41,60
Nr. 23 E.016.003	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a 10, posato con andamento rettilineo o curvo, fissato alle pareti incollato mediante cemento adesivo o simili, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, la stuccatura dei giunti, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/10)	ml	10,10
Nr. 23 E.016.003	Intonaco premiscelato per umidità di risalita capillare, eseguito con ciclo deumidificante dato in più fasi, su strutture in pietra, mattoni e murature in genere. Eseguito su superfici prive di intonaco, con rinzafo antisale, successiva applicazione di intonaco a base di calce idraulica per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2. Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24 E.016.011.b	materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Restano esclusi gli oneri per ponteggi e tavolati. euro (quarantasei/50)	mq	46,50
Nr. 25 E.017.007	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 26 E.018.027.d	Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. E esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentonovantacinque/00)	mq	295,00
Nr. 27 EL.005.002.c	Fornitura e posa in opera di vetro rigato o martellato, di spessore mm 4/6, su telaio di legno, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido comprensivo dell'eventuale danneggiamento delle lastre, l'assistenza, l'imballo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, eventuali guarnizioni e ferramenta l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Da valutato in base alle misure effettive. - Vetro rigato o martellato su telaio di legno con stucco euro (venticinque/00)	mq	25,00
Nr. 28 EL.005.017.i	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettore in alluminio martellato o brillantato, comprensivo di portalampade in ceramica, lampada, collegamenti elettrici, accessori di cablaggio ed il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il peso dell'apparecchio. Il tutto con grado di protezione IP54, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W. euro (cinquantadue/96)	cad	52,96
Nr. 29 I3.018.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max di m 3,50, con possibilita di "Modo di Riposo" e di inibizione, a doppio isolamento e grado di protezione IP40, ricarica in 12h per 1h di autonomia e comprensiva di tubo fluorescente, batteria Ni-Cd, inverter; pittogramma normalizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x20W (solo emergenza) 1h. euro (centoventiotto/87)	cad	128,87
Nr. 30 NP 01	Ventilconvettore a pavimento a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi, costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, doppia batteria formata da tubi in rame con alettature in alluminio, filtro rigenerabile, vasca di raccolta della condensa, commutatore a tre velocità, ventilatore centrifugo, fornito e dato in opera a perfetta regola d'arte compresa la quota di parte del collegamento alle tubazioni esistenti, del rivestimento isolante, con esclusione delle opere murarie, della linea di alimentazione elettrica e del collegamento equipotenziale, delle seguenti potenzialità: potenza termica 3.060 W, pot. frigorifera 1.275 W, portata aria 240 mc/h euro (quattrocentotrentadue/42)	cad	432,42
Nr. 31 NP 02	Fornitura e posa in opera di lastra de-solidarizzante del massetto flottante elastico di base dalla parete muraria adiacente euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 32 NP 03	Fornitura e posa in opera di lastre fonoisolanti del tipo SYLOMER SR - GETZNER, dello spessore di 2 pollici, montate alle strutture di fondazione con mastice naturale, a doppio strato ortogonale (coprigiunto). E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - SYLOMER spessore 2" euro (quarantaotto/00)	mq	48,00
Nr. 33 NP 04	Fornitura e posa in opera di lastre in in fibrocemento alleggerito dello spessore di mm 9, del tipo UNIPAN (Sistema UNIFIX), montate sfalsate e stuccate con banda telata, per la relizzazione del massetto flottante di base. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 33 NP 04	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso divisoria interna con orditura metallica e lastre in gesso di spessore complessivo di 77.5 mm, destinata a realizzare le pareti delle conchiglie della sale post produzione e del corridoio. Orditura metallica realizzata in singola profilo in acciaio zincato conforme alla Norma Europea EN14195, costituita da: montanti a "C" da 50/50 mm e guide a "U" da 40/50/40 mm. Le guide devono essere fissate a pavimento con tappi ad espansione posti ad interasse di 50 cm circa. I montanti devono essere posti ad interasse massimo di 600 mm. La momentanea equilibratura della struttura può prevedere un elemento di ancoraggio a soffitto che dovrà essere rigorosamente rimosso prima di iniziare la posa delle lastre. La rigidità della struttura va assicurata dall'inserzione di montanti trasversali sugli angoli superiori ed inferiori. Posa all'interno delle singole orditure di materassino di lana di vetro biosolubile sp.: 40/50 mm e Densità 50 Kg/m3, tipo Isover 2000 mod. E100S.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Rivestimento lato interno ambiente sull'orditura da 50 mm eseguito come descritto di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Prima lastra di cartongesso sp.: 13 mm tipo Idro, posta in aderenza all'orditura; fissaggio con viti fosfatate e autopercoranti poste ad interasse massimo di 500 mm; eseguire una mano di stuccatura con posizionamento di rete, adeguata a chiudere la fuga ma senza la presenza sbordature/sporgenze sulla lastra. •Seconda lastra di Ladura con bordi assottigliati accoppiata con tecsound sp.: 12.5+2 mm, montate sfalsate della larghezza del passo di un montante; posizionare il lato con tecsound in aderenza alle lastre precedentemente posizionate e stuccate. Fissaggio con viti fosfatate e autopercoranti poste ad interasse massimo di 250 mm e di lunghezza sufficiente a realizzare l'ancoraggio sull'orditura metallica. Eseguire la stuccatura con stucco e rete come da normale installazione. Al termine di tutte le costruzioni, la parte inferiore della parete (a partire da terra) deve essere trattata con un prodotto idrorepellente e/o impermeabilizzante fino all'altezza del battiscopa. Il prodotto deve essere steso dopo la stuccatura delle lastre. La sequenza di posa delle lastre deve assicurare un incastro come da El. Grafico PART 11; deve essere prestata particolare cura alla stuccatura degli spigoli. •La struttura metallica a soffitto per il sostegno delle lastre va realizzata con 2 profili incastrati (scatolare) h= 75 mm, montati su guida da 75x50 e a passo 60 cm. La posa delle guide va centrata sulla mezzeria dell'ambiente come da Elab. Grafico (Carpenteria Sostegno Soffitto) <p>E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - tramezzo in pannelli di cartongesso fonoisolanti TIPO 1</p> <p>euro (quarantaotto/00)</p>		48,00
Nr. 34 NP 05	<p>Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso divisoria interna con doppia orditura metallica e lastre in gesso di spessore complessivo di 155 mm.</p> <p>Vale quanto già detto per la parete PART. 1. ad essa va aggiunta una successiva orditura metallica realizzata in doppia linea parallela in acciaio zincato conforme alla Norma Europea EN14195, costituita da: montanti a "C" da 50/50 mm e guide a "U" da 40/50/40 mm. Le guide devono essere fissate a pavimento con tappi ad espansione posti ad interasse di 50 cm circa. I montanti devono essere posti ad interasse massimo di 600 mm ed ancorati a quelli sottostanti.</p> <p>Posa all'interno delle singole orditure di materassino di lana di vetro biosolubile sp.: 40/50 mm e Densità 50 Kg/m3 minimo, tipo Isover 2000 mod. E100S.</p> <p>E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - tramezzo in pannelli di cartongesso fonoisolanti TIPO 2</p> <p>euro (novantacinque/00)</p>	mq	95,00
Nr. 35 NP 06	<p>Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso divisoria interna con doppia orditura metallica e lastre in gesso di spessore complessivo di 270 mm.</p> <p>Le pareti che la compongono appartengono a due conchiglie indipendenti; si realizza prima la parete a 4 lastre ed una sola struttura metallica poi la seconda con doppia struttura metallica.</p> <p>Orditura metallica realizzata in doppia linea parallela in acciaio zincato conforme alla Norma Europea EN14195, costituita da: montanti a "C" da 50/50 mm e guide a "U" da 40/50/40 mm. Le orditure metalliche devono essere distanziate tra loro di 40 mm. Le guide devono essere fissate a pavimento con tappi ad espansione posti ad interasse di 50 cm circa. I montanti devono essere posti ad interasse massimo di 600 mm.</p> <p>Posa all'interno delle singole orditure di materassino di lana di vetro biosolubile sp.: 40/50 mm e Densità 50 Kg/m3 minimo, tipo Isover 2000 mod. E100S.</p> <p>La tecnica di posa rispecchia quanto sopra esposto ed in accordo con gli elaborati grafici forniti.</p> <p>E inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato e descritto negli elaborati grafici di progetto: - tramezzo in pannelli di cartongesso fonoisolanti TIPO 3</p> <p>euro (settantadue/00)</p>	mq	72,00
Nr. 36 NP 07	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di correzione acustica costituita da pannelli di poliestere classe 1 trattati termicamente e posti a soffitto mediante struttura di sostegno metallica</p> <p>euro (venti/00)</p>	m2	20,00
Nr. 37 NP 08	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di cablaggio elettronico dei locali, costituito da cavi del tipo USB 48IN/48OUT , MADI BNC, CAT5e, come meglio rappresentato e dettagliato nell'elaborato grafico di progetto, e collegati con ciabatte speciali del tipo MC164 - SSSNAKE, Multicore 16/4 (16 XLR femmina + 4 prese maschi XLR)</p> <p>euro (quattromilacento/00)</p>	a corpo	4'100,00
Nr. 38 NP 09	<p>Fornitura e posa in opera di Impianto elettrico, comprensivo Rete Lan intranet e messa a terra, compreso tutto quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto</p> <p>euro (duemilaseicento/00)</p>	a corpo	2'600,00
Nr. 39 NP 10	<p>Fornitura e posa in opera di Impianto Videosorveglianza, completo di videocamere a parete, monitor e videorecorder, compreso tutto quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (duemilaquattrocento/00)</p>	a corpo	2'400,00
Nr. 40 NP 11	<p>Fornitura e posa in opera di strutture metalliche per ancoraggio controsoffittatura costituita da profili a doppio T di dimensioni 48x120 mm, spessore 12/10, del Tipo CBI - art. SP 1210, compreso tutto quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto</p> <p>euro (cinquantaotto/00)</p>	mq	58,00
Nr. 41 NP 12	<p>Fornitura e posa in opera di strutture metalliche per ancoraggio controsoffittatura costituita da profili scolarari a C di dimensioni 75x50 e 50x50, spessore 6/10, compreso tutto quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, secondo quanto meglio specificato negli elaborati grafici di progetto</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	m2	35,00
Nr. 42 NP 13	<p>Fornitura e posa in opera di infisso in PVC per finestre esterne del tipo a taglio termico di sezione minima 70 mm, resistenza antincendio REI 120 e assorbimento acustico minimo garantito e certificato dalla ditta produttrice pari ad almeno 40 db a montaggio</p>		

