



COMUNE di AREZZO

Provincia di Arezzo

PROGETTO ESECUTIVO PER LA SOSTITUZIONE DEL PIANO DI COPERTURA IN ETERNIT E LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO PRESSO LA SEDE AZIENDALE

COMMITTENTE



ATAM SPA
AZIENDA TERRITORIALE AREZZO MOBILITA'
Via Setteponti, 66
52100 Arezzo
Tel. 0575 984529 Fax. 0575 381012
P.IVA 00368260519 C.F. 92004460512
www.atamarezzo.it

UBICAZIONE

COMUNE DI AREZZO
VIA SETTEPONTI, 66

ELABORATO

ELENCO PREZZI

ALLEGATO N.

B

DATA

Settembre 2009

AGG. TO

SCALA

F.S.

TECNICO

ING. LEONARDO DURANTI

ING. RICCARDO ROMANELLI

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Progetto esecutivo per la sostituzione del piano di copertura in eternit e la realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la sede aziendale

COMMITTENTE: Atam spa

Arezzo, 23/09/2009

IL TECNICO
Ing. Leonardo Duranti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C0001	Smontaggio di tetto di copertura in lastre di fibro cemento amianto di qualunque tipo compresa la passivazione delle superfici, la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, l'imballaggio con materiali plastici, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica euro (quindici/00)	m2	15,00
Nr. 2 C0002	Rimozione e smaltimento del strato coibente costituito da materassino isolante in lana di vetro, di roccia o altre fibre minerali o polisterolo con guaina bituminosa, posizionato sotto copertura in lastre di cemento amianto da effettuare con personale specializzato dotato di idonei mezzi di protezione individuale, nonchè secondo quanto previsto dalla vigente normativa in materia, incluso l'onere per lo smaltimento presso discariche autorizzate. Incluso altresì ogni lavorazione, onere e magistero necessari per dare la lavorazione eseguita a regola d'arte secondo la normativa vigente. euro (due/00)	m2	2,00
Nr. 3 C0003	Rimozione manto di copertura in lastre di vetroresina, con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso l'accatastamento in cantiere ed il conferimento e smaltimento alle PPD di quanto non riutilizzabile. euro (quindici/00)	m2	15,00
Nr. 4 C0005	Noleggio di piattaforma aere rotante, rispondente alle norme ispel installata su autocarro con braccio a più snodi a movimento idraulico. euro (cento/00)	giorni	100,00
Nr. 5 C0007	Fornitura e posa in opera di pannello per falda inclinata tipo Isopan o similari modello Isogrecata 1000 spessore massa isolante nominale 50mm. La massa isolante deve rispondere alle seguenti caratteristiche: Espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche (PUR) o poliisocianurate (PIR) entrambe autoestinguenti, avente i seguenti standard qualitativi: - conducibilità termica di riferimento a 10°C: = 0,020 W/mK - densità totale: 40 kg/m3 ±10% - valore di adesione ai supporti: 0,10 N/mm2 - valore di compressione al 10% della deformazione: 0,11 N/mm2. Deformazione: viene ammessa una freccia uguale o minore di 1/200 L. Compreso sistema di fissaggio effettuato con viti, rondelle in gomma e appositi cappellotti, lavorazioni di raccordo (lattoniere) per elementi perimetrali e di sommità quali scossaline, colmi di cimasa etc e ogni altro onere incluso per l'esecuzione dell'installazione a perfetta regola d'arte. euro (trenta/40)	m2	30,40
Nr. 6 C0008	Fornitura e posa in opera di lucernario tipo Polyù o similari modello THERMOGRECA 1000 G/7, 10mm satinato neutro, previo posizionamento sottostante di una rete elettrosaldata anticaduta a norma di legge. LASTRA PIANA GRECATA A 7 GRECHE PROTETTA AI RAGGI U.V. TERMOSALDATA ALLE ESTREMITA Caratteristiche tecniche k=2.9 W/mqK Lastre di dimensioni MM 1000x1700 Compreso sistema di fissaggio effettuato con viti, rondelle in gomma e appositi cappellotti e ogni altro onere incluso per l'esecuzione dell'installazione a perfetta regola d'arte. euro (trentacinque/00)	m2	35,00
Nr. 7 C0009	Fornitura e posa in opera di supporti strutture in alluminio tipo Alufix Telaio in alluminio per l'ancoraggio di moduli fotovoltaici da fissare sulla copertura sopra lamiera Isogrecata 1000, profili reggi pannello 40x40 mm in a compresi tasselli e accessori di montaggio da fissare su pannello alveolare in cls, come da particolari di progetto o indicazioni D.L., compreso pezzi speciali di fissaggio, tirafondi, tasselli, bulloneria e accessori di montaggio, ripristino dell'isolamento, il tutto eseguito a regola d'arte e comprensivo di ogni onere, apprestamento opera e fornitura atta a garantire la perfetta tenuta idraulica statica della connessione tra struttura di fissaggio a sostegno dei moduli con la copertura esistente. E' compresa anche relazione asseverante statica sulla struttura di sostegno dei moduli e sui fissaggi alla copertura esistente che tenga idoneamente conto dei carichi da neve e da vento tipici del luogo d'installazione. euro (diciassette/50)	m	17,50
Nr. 8 C0010	Fornitura e posa in opera di lamiera per falda inclinata tipo Isopan o similar modello Isogrecata LG40r euro (tredici/00)	m2	13,00
Nr. 9 C0011	Redazione di elaborato "Piano di lavoro per bonifica manufatti contenenti amianto" e consegna alla ASL competente entro i tempi previsti dalla legge. euro (seicento/00)	a corpo	600,00
Nr. 10 C0012	Fornitura e posa in opera di supporti in legno (listelli di abete) per appoggio lamiera isogrecata LG40r da fissare sulla copertura sopra lamiera Isogrecata 1000, compresi tasselli e accessori di montaggio da fissare su pannello alveolare in cls, come da particolari di progetto o indicazioni D.L., compreso pezzi speciali di fissaggio, tirafondi, tasselli, bulloneria e accessori di montaggio, ripristino dell'isolamento, il tutto eseguito a regola d'arte e comprensivo di ogni onere, apprestamento opera e fornitura atta a garantire la perfetta tenuta idraulica statica. euro (sette/50)	m	7,50
Nr. 11 C0013	Rimozione, di sovracopertura costituita da pannelli in polistirolo con guaine bituminose accoppiate compreso il trasporto e il conferimento a discarica. euro (sei/50)	m2	6,50
Nr. 12 F0001	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico tipo Aleo S_18 240 Wp o similare, installato su struttura computata in altra voce, di dimensioni 1660x990x50mm, avente potenza dipicco pari a 240W, Vmpp=29,5V, Voc=37.V, Impp=8,13A, Isc=8,65A, completo di scatola di connessione in classe II di isolamento, conduttori di lunghezza di circa 1m con connettori multicontact. Compresa certificazione IEC 61215, ganci di fissaggio alla sottostruttura di sostegno, il collegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ottocentocinquanta/00)	cadauno	850,00
Nr. 13 F0002	Fornitura e posa in opera di inverter tipo AURORA POWER-ONE "PVI-10.0-OUTD" o similare, avente doppio canale in ingresso, senza trasformatore, efficienza massima del 97,7%, efficienza europea del 97,13%, range di tensione 0.7xVstart-850V, ingressi protetti contro le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	sovratensioni tramite varistori controllati termicamente, connessione integrata RS485 e USB, connessione standard con connettori Multicontact MC4, di dimensioni 650x620x200 mm, display frontale di monitoraggio funzioni, grado di protezione IP65, algoritmo di controllo dedicato per limitazione della componente continua immessa in rete. Compreso inoltre il fissaggio, il collegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattromilaseicentocinquantaotto/00)	cadauno	4'658,00
Nr. 14 F0003	Fornitura e posa in opera di inverter tipo AURORA POWER-ONE "PVI-12.5-OUTD" o similare, avente doppio canale in ingresso, senza trasformatore, efficienza massima del 97,7%, efficienza europea del 97,13%, range di tensione 0.7xVstart-850V, ingressi protetti contro le sovratensioni tramite varistori controllati termicamente, connessione integrata RS485 e USB, connessione standard con connettori Multicontact MC4, di dimensioni 650x620x200 mm, display frontale di monitoraggio funzioni, grado di protezione IP65, algoritmo di controllo dedicato per limitazione della componente continua immessa in rete. Compreso inoltre il fissaggio, il collegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquemilaseicentocinquanta/00)	cadauno	5'650,00
Nr. 15 F0004	Fornitura e posa in opera di canale porta cavi ad elevate prestazioni per fissaggio a parete in materiale plastico di tipo autoestinguente dimensioni 100x60 con coperchio di chiusura a norma , comprese curve, minuterie i elementi di supporto, di angoli, di incroci, di pezzi di forma speciale, di elementi di unione, di raccordi, di riduzioni, ecc quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (treddici/53)	m	13,53
Nr. 16 F0005	Fornitura e posa in opera di canale porta cavi ad elevate prestazioni per fissaggio a parete in materiale plastico di tipo autoestinguente dimensioni 60x40 con coperchio di chiusura a norma , comprese curve, minuterie i elementi di supporto, di angoli, di incroci, di pezzi di forma speciale, di elementi di unione, di raccordi, di riduzioni, ecc quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sei/24)	m	6,24
Nr. 17 F0006	Fornitura e posa in opera di canale porta cavi ad elevate prestazioni per fissaggio a parete in materiale plastico di tipo autoestinguente dimensioni 60x60 con coperchio di chiusura a norma , comprese curve, minuterie i elementi di supporto, di angoli, di incroci, di pezzi di forma speciale, di elementi di unione, di raccordi, di riduzioni, ecc quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 18 F0007	Fornitura e posa in opera di conduttore in rame isolato cavo unipolare flessibile non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, N07V-K / H07V-K da 25 mm2 posato in canalizzazione già predisposta per collegamento equipotenziale cavi, colore giallo verde. euro (due/98)	m	2,98
Nr. 19 F0008	Fornitura e posa in opera di cavi tipo FG7(O)R/0,6-1kV 2x6mm2 multipolari per collegamenti generali lato CC, posa in tubo a parete; in opera compreso ogni accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. euro (due/30)	m	2,30
Nr. 20 F0009	Fornitura e posa in opera di cavi tipo FG7(H)2R 0,6/1kV 3x10mm2 + 1x10mm2 multipolari per collegamenti generali lato CA, posa in tubo a parete; in opera compreso ogni accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. euro (nove/37)	m	9,37
Nr. 21 F0010	Fornitura e posa in opera di cavi tipo FG7(O)H2R 0,6/1kV 3x70mm2 +1x35mm2 multipolari per collegamenti generali lato CA, posa in tubo a parete; in opera compreso ogni accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. euro (quarantaquattro/90)	m	44,90
Nr. 22 F0011	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm. eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. euro (uno/84)	m	1,84
Nr. 23 F0012	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di condotte, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, con mezzi meccanici o a mano in presenza di sottoservizi esistenti, della larghezza stabilita dalla D.L., compreso: - la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione stradale e della massicciata di supporto previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare o con altro mezzo idoneo, escluso lastricati; - la demolizione di eventuali ulteriori massicciate e di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; - l'esaurimento di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falde, ecc.) compreso quelle provenienti da fognatura pubblica e privata, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; - l'eventuale sbadacchiatura delle pareti dello scavo o sagomatura dello stesso per consentire una agevole via di fuga secondo le normative vigenti; - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione; - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura del traffico; - l'approntamento e l'inoltro, agli enti interessati, delle necessarie richieste di autorizzazione; - la sistemazione provvisoria in sito, ed in aree di deposito, delle materie escavate, se giudicate idonee al riempimento da parte della D.L., oppure il loro carico, trasporto a rifiuto e scarico, se giudicate non idonee; - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione; - l'onere per la ricostruzione delle arginature dei rii, delle pareti delle fosse e quanto altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque di pioggia; - l'onere per ripristinare il terreno agricolo in tutta la zona interessata dai lavori e dal passaggio delle macchine.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Viene richiamato altresì quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Ogni altro onere incluso, per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato. euro (diciotto/41)	m3	18,41
Nr. 24 F0013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in resina termoplastica autoestinguenta dimensione minima pari a 18 moduli, IP65, da parete e/o da incasso su pareti in muratura e /o cartongesso, modulare con portello trasparente incernierato ad incastro, serratura a chiave, predisposto per la sigillatura del sistema ai sensi del documento Enel DK 5940, compresi falsi-poli modulari, eventuale telaio interno, guide DIN per il fissaggio degli apparecchi, prefatture per l'inserimento dei cavi, pannelli ciechi e/o sfinestrati con guida, con moduli in quantità adeguata, compresi tutti gli oneri e gli accessori per il fissaggio meccanico, tutte le eventuali opere edili connesse, in esecuzione conforme alle norme di prodotto, compresa la fornitura, posa in opera e cablaggio di: n. 10 fusibili e portafusibili 10A n. 5 diodi di blocco 12A 1000V n. 5 sistemi di scaricatore di sovratensione 1000V 50kA	cadauno	3'000,00
Nr. 25 F0014	da installare secondo la destinazione indicata negli schemi di progetto esecutivo, dato in opera cablato a regola d'arte, in esecuzione conforme alle norme di prodotto, morsettiera di connessione, corredato di cartellini indicatori dell'utenza protetta e codici alfanumerici di cablaggio in morsettiera, compresa l'incidenza per gli oneri e gli accessori di collegamento e assemblaggio, l'equilibratura del carico, inclusa altresì la fornitura e posa in opera del materiale ed ogni onere ed accessorio necessari per la realizzazione delle condutture di distribuzione e di collegamento tra inverter ed il campo fotovoltaico, compresi gli accessori di collegamento a sistemi di distribuzione di diversa tipologia, tutte le eventuali opere edili connesse, e quant'altro occorra per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte, secondo quanto specificato negli elaborati di progetto (ubicazione, dimensioni, qualità, ecc.), le norme in vigore e le indicazioni impartite dalla D.LL. euro (tre mila/00)	cadauno	406,00
Nr. 26 F0015	Fornitura e posa in opera di quadro di protezione magnetotermico differenziale curve AC 4 poli In=20-25A, potere d'interruzione 6kA delta I 300mA euro (quattrocentosei/00)	cadauno	703,00
Nr. 27 F0015	Fornitura e posa in opera di quadro generale con interruttore costituito da scatola porta elementi, magnetotermico tipo BT DIN magnetot 4P 125A 10kA, modulo differenziale tipo BT DIN modulo differenziale AC 4P 80-125A 300mA euro (settecentotré/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 28 F0016	Fornitura e posa in opera di dispositivo di interfaccia Dispositivo d'interfaccia marca Thytronic modello DMA400 o similari euro (millecinquecento/00)	cadauno	2,50
Nr. 29 F0017	Fornitura e posa in opera di connettore rapido multicontact euro (due/50)	m	1'500,00
Nr. 30 F0018	Fornitura e posa in opera di dispositivo d'interfaccia marca Thytronic modello DMA400 o similari euro (millecinquecento/00)	cadauno	3,32
Nr. 31 F0019	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato doppio strato per passaggio cavi di telecomando, elettrici o simili, compreso giunzioni, l'inserimento del filo di guida zincato ed ogni e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. per tubi fino a diam. interno da mm. 110 a mm. 150.. euro (tre/32)	ml	17,00
Nr. 32 F0020	Sabbia comune per allettamento. euro (diciassette/00)	mn	17,08
Nr. 33 F0021	Stabilizzato di cava pezzatura: 0/10. euro (diciassette/08)	mc.	111,60
Nr. 34 F0022	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe RCK 250 confezionato a macchina per opere di qualsiasi tipo, consistenza semifluida e fluida esclusa ogni intrusione di pietrame. Nel prezzo si intendono compresi la vibrazione meccanica il pompaggio del cls eseguito con autopompa. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centoundici/60)	m3	2'500,00
Nr. 35 F0023	Realizzazione di vano misuratori in muratura da realizzare su posizione concordata con Enel sul confine di proprietà con setto divisorio interno, per alloggio lato strada di gruppo di misura ENEL e lato utente quadro elettrico d'interfaccia compreso sportello di chiusura in PVC e tutto il necessario per dare l'opera completa a regola d'arte. Dimensioni vano: - Altezza 200cm; - Larghezza 120cm; - Profondità 70cm; Basamento con altezza minima di 30cm e posizionamento contatori a 100cm da terra. euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	3'950,00
Nr. 35 F0023	Fornitura e posa in opera di sistema Aurora Easy Control modello PVI-AEC-PRO o similari per il monitoraggio remoto dell'impianto mediante connessione GSM. Dati di performance dell'impianto: energia prodotta, potenza, tensioni, correnti, anche sui singoli inverter Allarmi attivi con invio automatico di SMS, email o fax in caso di malfunzionamento dell'impianto Possibilità di attivare contatori ad impulsi e display esterni Accesso da qualunque computer collegato ad Internet Reports di performance e di allarme completi e professionali. euro (tre milianovecentocinquanta/00)	cadauno	3'950,00
Nr. 36 F0024	Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase di isolamento a frequenza industriale per ottenere la separazione metallica tra la rete pubblica in c.a. e la parte in c.c. degli impianti fotovoltaici al fine di evitare il trasferimento sulla rete pubblica dell'eventuale componente continua presente sul lato c.a. del convertitore (inverter). Realizzati con componenti metallici zincati, impregnazione totale in vernice		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>termoindurente essiccata in forno, connessioni primario e secondario su capocorda o barra di alluminio, equipaggiamento di vite per il collegamento a terra, classe termica F, classe elettrica di protezione I, frequenza 50-60 Hz, compreso box di alloggiamento delle dimensioni sufficienti all'inserimento dell'apparecchiatura. Potenza 65 kW Tipo FTV650P400 Lef o similari euro (tremiladuecentocinquantesette/00)</p>	cadauno	3'257,00
Nr. 37 F0025	<p>Fornitura e posa in opera di scaricatori di sovratensione tipo Dhen DG M TNS 275 FM o similari V nom 230/400 V Vc L-N 275V Uc N-PE 255V Livello di protezione L-N <= 1.25 kW Livello di protezione L-PE <= 1.5 kW euro (seicento/00)</p>	cadauno	600,00
Nr. 38 S0001	<p>Realizzazione di linee vita per l'esecuzione di lavori in quota in sicurezza comprensive di: - metri 213 di Cavetto in acciaio AISI 316 (diametro 8mm-7x7-49 fili). - Numero 16 kit serracavo per serraggio cavo secondo normativa UNI-EN-13411-5 (composto da : 1 redance- morsetti, in acciaio inox AISE 316) cavo da 8mm. - Numero 8 kit assorbitore / indicatore di precarico + tenditore (certificato secondo la UNI-EN 795 ccl.C.) composto da: assorbitore di energia / indicatore di precarico + tenditore sistema in acciaio INOX AISI 316. - Numero 16 Vinsafe - punto di ancoraggio certificato come ancoraggio di estremità " linee vita EN 795 cl.C. Composto da: doppia base di ancoraggio ad omega - bullone M20x80 acciaio 8.8-testa ruotante 360° dove ancorare la linea vita. Materiale: acciaio trattato per la protezione agli agenti atmosferici con "GEOMET" trattamento equivalente alla zincatura a caldo. - Numero 9 Vinsafe- punto di ancoraggio certificato come ancoraggio intermedio e di estremità per " linee vita EN 795 cl.C. Composto da: doppia base di ancoraggio ad omega - bullone M20x80 acciaio 8.8 golfare dove ancorare la linea vita. Materiale: acciaio trattato per la protezione agli agenti atmosferici con "GEOMET" trattamento equivalente alla zincatura a caldo.. - N. 3 Cartello di segnalazione sistemi anticaduta. - N. 100 barre zincate M12 da 0.25m; - N. 200 rondelle zincate-M12 diametro esterno 36mm 3F - N. 200 dadi zincati M12 - N. 25 piastra a misura con fori di dimensioni 200x200mm spessore 5mm ferro grezzo. Montaggio del materiale anticaduta sopra elencato secondo le indicazioni progettuali e quelle impartite dalla D.L. comprensivo di: opere murarie di scasso, opere murarie di ripristino e impermeabilizzazione e dichiarazione di corretto montaggio. - Relazione di calcolo redatta da professionista abilitato contenente la verifica della resistenza degli elementi strutturali della copertura alle azioni trasmesse dagli ancoraggi ed il progetto del relativo sistema di ancoraggio. euro (novemila/00)</p>	a corpo	9'000,00
Nr. 39 S00015	<p>Montaggio e smontaggio di ponteggio ad elementi metallici prefabbricati o a tubo giunto montato e serrato per strutture complesse ed articolate, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale a tutti i piani, teli o stuoie, segnaletica ecc.esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro.Fornito e posto in opera per noleggio, installato a regola d'arte ed anoma delle vigenti disposizioni legislative completo di Pi.M.U.S. e documentazione di omologazione e montaggio; Per i primi 30 gg. o frazione euro (dodici/50)</p>	m2	12,50
Nr. 40 S00016	<p>Autogru con sbraccio di almeno 6,50 m., compreso il carburante, i lubrificanti, la mercede del conducente e quant'altro per dare il mezzo funzionante, per ogni ora di effettivo impiego; portata da 10 fino a 25 t. euro (ottantadue/56)</p>	ora	82,56
Nr. 41 S0002	<p>Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio e refettorio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofuogo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. euro (trecentovantatre/00)</p>	n.	393,00
Nr. 42 S0003	<p>Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. euro (centocinquantauno/00)</p>	n.	151,00
Nr. 43 S0004	<p>Bagno chimico autopulente, TIPO SEBAC euro (trecento/00)</p>	a corpo	300,00
Nr. 44 S0005	<p>Recinzione provvisionale munita di accesso di area di cantiere con rete metallica o in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/mq indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati zavorrati al terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Fornitura per altezza pari a m 2,00 euro (diciassette/20)</p>	m	17,20
Nr. 45 S0006	<p>Cassetta di pronto soccorso (art. 29 DPR 303/56 e art. 2 DM 28 luglio 1958):1 flacone di sapone liquido, 1 flacone disinfettante 250cc., 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 confezioni da 10 garze sterili 10x10cm., 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g., 5 garze sterili 18x40cm., 2 confezioni da 2 guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm., 1 pinzetta sterile da 9 cm., 2 rocchetti di cerotto 2,5cm.x5m., confezioni 20 cerotti 2x7cm., 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm., 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 5cc., 1 confezione da n. 10 siringhe sterili da 10 cc., 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isoterma oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula, 1 elenco del contenuto. euro (ottantadue/00)</p>	cadauno	82,00
Nr. 46 S0007	<p>Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche opportunamente dimensionato per i box, il ponteggio, le macchine operatrici e tutto quello necessario ed occorrente per il cantiere euro (duecento/00)</p>	a corpo	200,00

