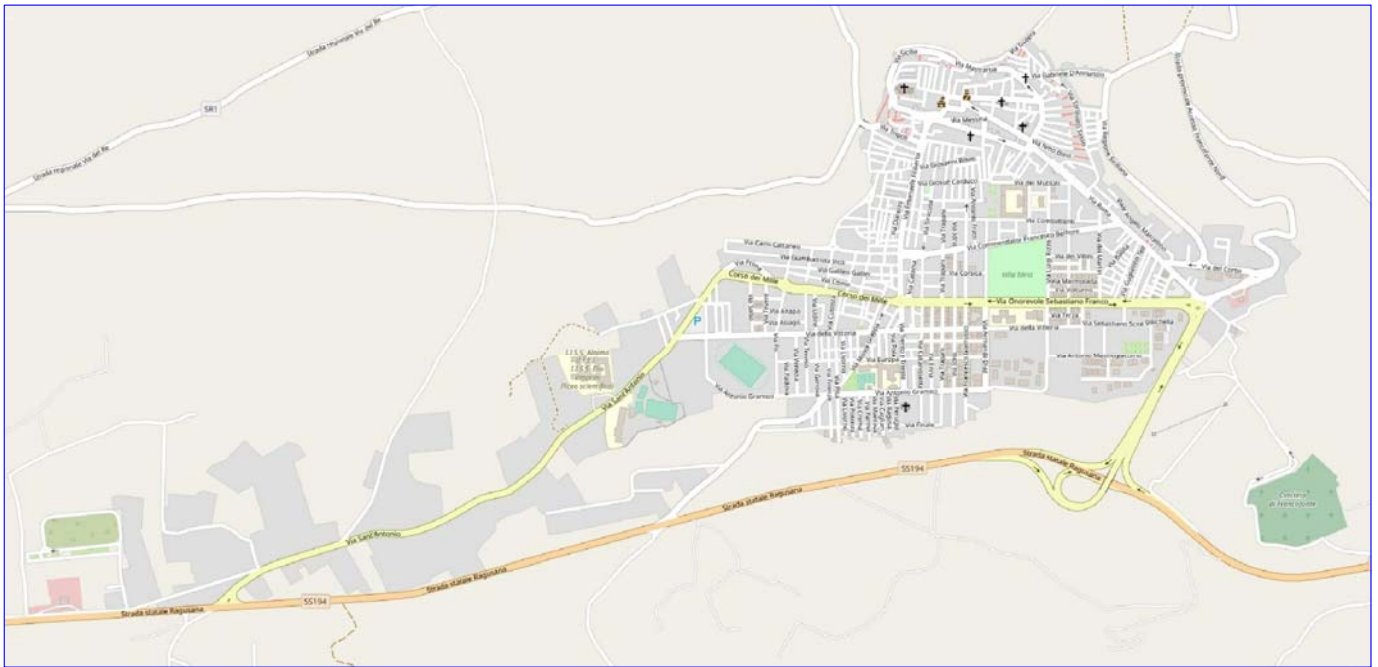


COMUNE DI FRANCOFONTE LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA SUL TERRITORIO COMUNALE



TAV 9

ELENCO PREZZI

Visti per l'approvazione

IL PROGETTISTA

(Arch. Giovanni Beninato)

PROGETTO VERIFICATO E VALIDATO

ai sensi dell'art. 26 del Codice dei Contratti

RUP. arch. Daniele Inserra

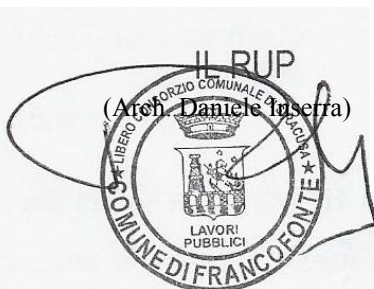
Francofonte UTC 20.01.2020

PARERE ISTRUTTORIO POSITIVO

ai sensi dell'art. 27 del Codice dei Contratti

RUP. arch. Daniele Inserra

Francofonte UTC 20.01.2020



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
001. VIDEOSORVEGLIANZA			
Nr. 1 AP.01	Fornitura e posa in opera di Network Manager per rete wireless. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (tremilaquattrocentotredici/00)	n.	3'413,00
Nr. 2 AP.02	Fornitura e posa in opera di Sistema radio p.to-p.to 300 Mbps MIMO - Base Unit / Remote Bridge o Basestation 5.4 GHz (5,470-5,725), compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), n.1 Radio MIMO, contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni , alimentazione POE 48V. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (milletrecentosettantaquattro/75)	n.	1'374,75
Nr. 3 AP.03	Fornitura e posa in opera di BASE STATION "Evolution" 1 RADIO punto-multipunto (5,470-5,725), crittografia WPA2, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V (opzione 12/24 V da bat. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (milleduecento/00)	n.	1'200,00
Nr. 4 AP.04	Fornitura e posa in opera di BASE STATION "Evolution" 2 RADIO punto-multipunto (5,470-5,725), crittografia WPA2, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni , alimentazione POE 48V e connettore per il cav. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (milletrecentodieci/00)	n.	1'310,00
Nr. 5 AP.05	Fornitura e posa in opera di BASE STATION "Evolution" 3 RADIO punto-multipunto (5,470-5,725), crittografia WPA2, compreso di staffa di supporto a palo (Ø 40-70mm), contenitore presso fuso Alluminio IP68, protezioni contro le fulminazioni, alimentazione POE 48V e connettore per il ca. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (milletrecentocinquantasei/42)	n.	1'356,42
Nr. 6 AP.06	Fornitura e posa in opera di Subscriber Unit CPE 5.4 GHz (5,470-5,725), antenna 23dB integrata, tecnologia Fixed, compreso di staffa di supporto a palo, crittografia WPA2, capacita' di limitare il traffico Peer-to-Peer, contenitore alluminio da esterno, alimentatore POE e Connettore. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoottantasette/26)	n.	287,26
Nr. 7 AP.07	Fornitura e posa in opera di Cavo Radiofrequenza 1,5mt con connettori N. Compresi tutti gli oneri ed Accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quarantauno/70)	n.	41,70
Nr. 8 AP.08	Fornitura e posa in opera di Cavo FTP da esterno per collegamento IDU-ODU. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (novantatre/00)	n.	93,00
Nr. 9 AP.09	Fornitura e posa in opera di Antenna settoriale 90° 17dBi banda 5,47-5,725GHz con n kit di montaggio a palo compreso; n.1 ingresso su connettore "N"/fem. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentoottantaquattro/00)	n.	284,00
Nr. 10 AP.10	Fornitura e posa in opera di Antenna a disco 28dBi, DOPPIA POLARIZZAZIONE, apertura 6, con kit di montaggio a palo e Radome Incluso. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentosessantasei/00)	n.	466,00
Nr. 11 AP.11	Fornitura e posa in opera di 100-240Volt Input 13.5VDC 1.3Amp Output PowerSupply Brick model EU plug. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (trentaotto/60)	n.	38,60
Nr. 12 AP.12	Fornitura e posa in opera di 1GbE iSCSI-3G SAS, 2 ports host connections. 2U 12-bay Single Contraller model and rail kit included. Supports SAS and SATA-II disks drive mixing. 12 HO da 1TB 24 x 7. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (ottomilacinquecentodiciannove/00)	n.	8'519,00
Nr. 13 AP.13	Fornitura e posa in opera di Workstation CELSIUS M720, Intel Xeon Quad Core E5, 8GB DDR3-1333 ECC, Scheda video quad monitor NVIDIA Quadro 450 2x256MB o equivalente, DVD SuperMulti SATA, HDD SATA II 500GB 7.2k, Windows 7, Software omnicastr preinstallato, esclusa licenza d'uso. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duemilaseicentocinquantasette/00)	n.	2'657,00
Nr. 14 AP.14	Fornitura e posa in opera di 8-PORT 10/100MBPS PLUS 2-PORT GIGABIT TP/SFP COMBO MANAGED INDUSTRIAL SWITCH (EXTENDED OPERATING TEMP. - 40-75°), alimentatore non incluso. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (seicentodiciannove/00)	n.	619,00
Nr. 15 AP.15	Fornitura e posa in opera di installazione piattaforma integrata per la gestione e il controllo centralizzato degli allarmi e degli apparati di videosorveglianza e di tutti i device mobili. Il pacchetto include: Archiving support, Media Router, Audio, Camera Sequences, Time Zone, Edge recording and trickling, 1 Keyboard connection, Max. 300 cameras per Archiver. 1 Directory, 5 Security Desk client connections, Alarm Management, Advanced Reporting, System Partitioning, Zone Monitoring, Email Support, Macros Support (actual macros sold separat). Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattromilaquarantasei/80)	n.	4'046,80
Nr. 16 AP.16	Fornitura e posa in opera di 1 Set completo di arredi per sala regia e controllo con: 2 scrivanie direzionali costituite da un piano orizzontale di dimensioni 180x100 (LxL) ed un pannello verticale ancorato al piano di lavoro delle dimensioni di 175x35 cm (LxH); in legno del tipo wengè o similari e con gambe in alluminio lucido. Vi sarà inoltre una cassettera in legno wengè o similari su ruote con tre cassetti in metallo; O 4 poltroncine ergonomiche di colore nero in rivestimento Tessuto, Ecopelle, Pelle o Pelle soft, con basamento a 5 razze in Alluminio e braccioli A "T" fissi in polipropilene nero con poggia braccio in poliuretano morbido, O Luci da realizzare con apparecchi da incasso a LED compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte nel rispetto della normativa vigente.	n.	3'862,00
	euro (tremilaottocentosessantadue/00)	n.	3'862,00
Nr. 17 AP.17	Fornitura e posa in opera di Assistenza + formazione operatori (min 6 gg)	n.	13'138,50
	euro (tredicimilacentotrentaotto/50)	n.	13'138,50
Nr. 18 AP.18	Fornitura e posa in opera di 1 camera connection license. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	248,00
	euro (duecentoquarantaotto/00)	n.	248,00
Nr. 19 AP.19	Fornitura e posa in opera di 1 failover camera connection (camera connection NOT included). Included SMA Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	74,00
	euro (settantaquattro/00)	n.	74,00
Nr. 20 AP.20	Fornitura e posa in opera di Pian Manager Standard. Supports vector-based maps (PDF), alarm management, PTZ contrai and field of view, customizable entity states. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	6'710,00
	euro (seimilasettecentodieci/00)	n.	6'710,00
Nr. 21 AP.21	Fornitura e posa in opera di Rack based server 19" (2U), BU , incl. 2 hot plug power supply module, 4 hot plug fans; 2GBit Ethernet LAN onboard.; 1 x Intel Xeon E5, 8GB DDR-3, DVD-RW supermulti slimline SATA, n.2 HD SATA 500 GB hot plug 3.5" RAID 1, n.4 HD SATA 1.0 TB hot. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	7'443,00
	euro (settemilaquattrocentoquarantatre/00)	n.	7'443,00
Nr. 22 AP.22	Fornitura e posa in opera di Illuminatore a Led Infrarossi 80mt Portata IR fino a 80 metri, 60 gradi di apertura, 850nm , 147 LED IR, Installazione in esterno, Grado di protezione IP66, alimentazione 12VDC / 24VAC, Dimensioni Ø157x228mm, Temperatura di funzionamento -30°C/+40°C. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	169,00
	euro (centosessantanove/00)	n.	169,00
Nr. 23 AP.23	Fornitura e posa in opera di Custodia IP66 L300 Custodia per installazione a parete, realizzate in alluminio estruso e pressofuso. Grado di protezione IP66 (EN 60529). tettuccio, riscaldamento 12-24 VACNDC, Lunghezza utile interna=240 mm, staffa a muro, temperatura di utilizz. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	103,00
	euro (centotre/00)	n.	103,00
Nr. 24 AP.24	Fornitura e posa in opera di Adattatore a palo. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	28,00
	euro (ventiotto/00)	n.	28,00
Nr. 25 AP.25	Fornitura e posa in opera di Videocamera fissa IP CCD 1.3 Megapixels Camera SO 1/3" CCD Sony Progressive Scan, True Day and Night, 0.1 Lux at F1.2 (color) 0.01 Lux @ F1.2 (B/W), supporta H.264/MJPEG codec con Dual Streaming, fino a 12.5 fps a 1280 x 960 1 25 fps per altre risoluzioni, Siot SO. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	524,00
	euro (cinquecentoventiquattro/00)	n.	524,00
Nr. 26 AP.26	Fornitura e posa in opera di Ottica Varifocal da 1/3", 5-50 mm, Iris automatico DC Driver, F-Stop 1.4-360, IR Corrected, CS moun!. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	80,00
	euro (ottanta/00)	n.	80,00
Nr. 27 AP.27	Fornitura e posa in opera di LCD 22", VGA, 1920x1080, ingresso DVI. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	238,00
	euro (duecentotrentaotto/00)	n.	238,00
Nr. 28 AP.28	Fornitura e posa in opera di LCD 32", VGA, Full HO, 1920x1080. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	723,00
	euro (settecentoventitre/00)	n.	723,00
Nr. 29 AP.29	Fornitura e posa in opera di L2 plus 26Port Gigabit switch w/4 shared dual speed SFP + 2 dual speed SFP. Compresi tutti gli oneri ed accessori ccorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	603,00
	euro (seicentotre/00)	n.	603,00
Nr. 30 AP.30	Fornitura e posa in opera di Pale collar (poles with Diameters from 65 to 110 mm). Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	84,00
	euro (ottantaquattro/00)	n.	84,00
Nr. 31 AP.31	Fornitura e posa in opera di Rack Mount Power Supply 220/24 VDC 2,5 A. Compresi tutti gli oneri ed accessori occorrenti per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	n.	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
002. SICUREZZA			
Nr. 37 26.01.32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori. euro (quarantasette/16)	cad	47,16
Nr. 38 26.01.39	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. euro (uno/18)	cad	1,18
Nr. 39 26.02.06	Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi: la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura; la dichiarazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. euro (cinquanta/47)	cad	50,47
Nr. 40 26.03.01.005	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori; i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 90,00 euro (settantasei/66)	cad	76,66
Nr. 41 26.05.01.003	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 12 classe 55A 233BC euro (ottantadue/67)	cad	82,67
Nr. 42 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (nove/78)	cad	9,78
Nr. 43 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (sedici/10)	cad	16,10
Nr. 44 26.06.03	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (venticinque/30)	cad	25,30
Nr. 45 26.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. euro (tre/65)	cad	3,65
Nr. 46 26.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolabili con bottoni a pressione, fornito dal datore di lavoro e usato dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (sessantanove/00)	cad	69,00
Nr. 47 26.06.13	Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 AP_001	manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. euro (tre/95)	cad	3,95
	Noleggio di autogru con cestello, compresi addetti alle manovre, carburante, lubrificante, data a nolo funzionante nella durata del nolo compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere; braccio fino a 20 m euro (cinquantacinque/80)	h	55,80
	Data, 17/01/2020		
	Il Tecnico		
	Il Responsabile del Procedimento		