

ASM Terni s.p.a.
Sede Operativa

pag. 1

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: Miglioramento Sismico Sede Operativa ASM Terni S.p.a., sita in Terni, Via Bruno Capponi n° 100

COMMITTENTE: ASM Terni S.p.a.

Data, 10/05/2017

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 04.04.0040.0 03	ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diametro variabile tra mm 12 e 25, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature (pistola e cartuccia), del tondino in ferro B450C. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature di pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. SOMMANO...	mxc	542,61			
2 07.01.0050.0 01	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spunbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche : - armatura: "tessuto non tessuto" di poliestere spunbond; - spessore (UEAtc): 4mm; - stabilità di forma a 120°C (EN1110): stabile; - flessibilità a freddo (EN1109):-20°C; - resistenza a trazione carico massimo/rottura Long./Trasv. (EN12311-1): 900/700 N/5 cm; - allungamento a rottura Long./Trasv.(EN 12311-1): 50/50%; - resistenza a trazione delle giunzioni (EN12317-1): >= 500 N/5cm o rottura fuori dal giunto; - resistenza alla lacerazione Long./Trasv. (EN 12310-1): 150/150N; - stabilità dimensionale a caldo Long./Trasv. (EN 1107-1): -0,50/+0,30%; - impermeabilità all'acqua (EN 1928): assoluta, - resistenza all'invecchiamento termico: 6 mesi a 70°C (UEAtc); - (flessibilità dopo invecchiamento): -5°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita . Spessore mm 4. SOMMANO...	mq	15,00			
3 11.01.0040.0 02	MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU). SOMMANO...	kg	22'734,70			
4	MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E COLONNE IN PROFILATI. Manufatti in acciaio per travi e colonne, A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
11.01.0060.0 04	realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio S275JR.	kg	88,90			
5 NP1	Posa in opera di Ancoranti HILTI HST3 M12 hef2, a qualunque altezza ed in qualsiasi posizione, compresi gli apprestamenti, le attrezzature, la pulizia del foro e quanto altro necessario per dare l'opera finita in sicurezza, secondo le indicazioni del fornitore e del produttore.	cadauno	402,00			
6 NP2	Posa in opera di Ancoranti HILTI HST3 M16 hef2, a qualunque altezza ed in qualsiasi posizione, compresi gli apprestamenti, le attrezzature, la pulizia del foro e quanto altro necessario per dare l'opera finita in sicurezza, secondo le indicazioni del fornitore e del produttore.	cadauno	1'200,00			
7 NP3	Posa in opera di Ancoranti HILTI HST3-R M20 hef2, a qualunque altezza ed in qualsiasi posizione, compresi gli apprestamenti, le attrezzature, la pulizia del foro e quanto altro necessario per dare l'opera finita in sicurezza, secondo le indicazioni del fornitore e del produttore.	cadauno	640,00			
8 NP4	Realizzazioni di indagini di rilevamento a mezzo di pacometro transistorizzato a riluttanza magnetica o di altro mezzo radiografico ad elevata risoluzione, a qualunque altezza, per qualunque estensione di superficie da rilevare, per l'individuazione preliminare della posizione e diametro delle armature nelle travi, nei pilastri, nelle nervature e solette dei tegoli o di altre strutture in genere, compresa la lettura dei dati, la restituzione di immagine e grafica, l'indicazione sulla struttura esaminata delle armature rilevate, compresi gli apprestamenti e quanto altro necessario per dare l'operazione finita e leggibile. E' compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle misurazioni completi e le certificazioni.	cadauno	400,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	A R I P O R T A R E					

