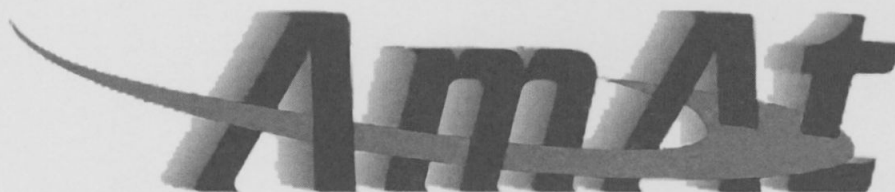


1296



AZIENDA PER LA MOBILITÀ NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.

ESERCIZIO 20 22

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

N. 892

MARAGLINO F. SCO STEFANO

STUDIO FATTIBILITÀ

**AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.p.A.**

Sede legale ed amministrativa: 74100 TARANTO - Via C. Battisti, 657

Telefono 09973561 (5 linee urbane) - Fax 0997794247

Codice fiscale, Partita IVA e n° di iscrizione al Registro delle Imprese di Taranto 00146330733

Capita Sociale sottoscritto: € 5.497.272,00 - Capitale Sociale versato: € 8.381.881,75

ORDINATIVO DI PAGAMENTO

GESTIONE	ESERCIZIO	N. ORDINATIVO	DATA	COD.CASSA	COD.CASSA	IMPORTO ORDINATIVO
	2022	891	22/04/2022			8.977,92

IL CASSIERE**PAGHERA' LA SOMMA DEL PRESENTE ORDINATIVO
DI PAGAMENTO A FAVORE DI:**

MARAGLINO FRANCESCO STEFANO

VIA TRENTO 26

74016 MASSAFRA (TA)

Partita IVA: 02775940733 C.F. MRGFNC71T26F027V

CC 13.07.0001;

DICONSI EURO: ottomilanovecentosettantasette e 92 / 100

PAGAMENTO: Bonifico

POSTE ITALIANE SPA

IBAN: IT82W0760115800000019224864

CAUSALE DEL PAGAMENTO

Doc. n. 14 del 15/02/2022

202200021306863

PAGAMENTO FATTURE N.

14

IMPORTO LORDO	8.977,92
TOTALE RITENUTE	0,00
IMPORTO	8.977,92

		CASSA	CASSA
RISULTANZE DELLA GESTIONE DI CASSA	IMPORTO LORDO	8.977,92	
	PREVISIONE		
	PROG. ORDINATIVI EMESSI		
ESTREMI DELIBERA	DISPONIBILITA'		

VISTO CONTABILITA'

IL DIRIGENTE AMM.VO

IL DIRETTORE

IL PRESIDENTE

MARCELINO F. SCO
CFO

Dettagli richiesta effettuata ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 602/73

Identificativo Univoco Richiesta: 202200001326863

Identificativo Pagamento: 891

Importo: 8977,92 €

Codice Fiscale: MRGFNC71T26F027V

Data Inserimento: 22/04/2022 - 12:12

Stato Richiesta: Soggetto non inadempiente

Codice Utente: TAALT0073

Denominazione ente

Pubblica Amministrazione: AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL'AREA DI TARANTO S.P.A.

Vid
26/4/22
C. M. A.

FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 6717322799 Data SDI: 17/02/2022 01:42

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
FRANCESCO STEFANO MARAGLINO Via Trento n. 26 74016 - Massafra - TA - IT P.IVA: IT02775940733 Cod. Fiscale: MRGFNC71T26F027V Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL' AREA DI TARANTO S.P.A VIA CESARE BATTISTI 657 74121 - Taranto - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Cod. Fiscale: 00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

1296/22
22/04/22

Dati Fattura			
Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	14	2022-02-15	EUR 10.657,92
Causale			
STUDIO DI FATTIBILITA' SITO AMAT TARANTO			

Dati ordine acquisto
Ord.018894/2021 Data Ord. 2021-10-13

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura					
Descrizione	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	Ritenuta	IVA
STUDIO DI FATTIBILITA' SALDO // STUDIO DI FATTIBILITA' SITO AMAT TARANTO A SALDO	1	8.400,00	8.400,00	SI	22 %

Dati Ritenuta			
Tipo Ritenuta	Importo Ritenuta	Aliquota Ritenuta	Causale Pagamento
Ritenuta di acconto persone fisiche	1.680,00	20 %	A

Dati Cassa Previdenziale						
Tipo Cassa	Al. Cassa	Importo Cassa	Imponibile Cassa	Al. IVA	Ritenuta	Natura
Cassa nazionale previdenza e assistenza ingegneri e architetti liberi professionisti	4 %	336,00	8.400,00	22 %		

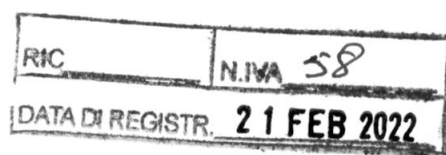
Dati Riepilogo			
Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
	22 %	8.736,00	1.921,92

Dati pagamento					
Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2022-02-15	EUR 8.977,92		IT82W0760115800000019224864

Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 00001q6oc0

Versione Style 2.9.0



FATTURA ELETTRONICA

Id SDI: 6717322799 Data SDI: 17/02/2022 01:42

Formato Trasmissione: FPR12

Mittente	Destinatario
FRANCESCO STEFANO MARAGLINO Via Trento n. 26 74016 - Massafra - TA - IT P.IVA: IT02775940733 Cod. Fiscale: MRGFNC71T26F027V Regime fiscale: RF01 (Regime ordinario)	AZIENDA PER LA MOBILITA' NELL' AREA DI TARANTO S.P.A VIA CESARE BATTISTI 657 74121 - Taranto - TA - IT P.IVA: IT00146330733 Cod. Fiscale: 00146330733 Codice Ufficio: 5WKJP7T

Dati Fattura

Natura Documento	Numero	Data	Importo Totale
Fattura	14	2022-02-15	EUR 10.657,92
Causale			
STUDIO DI FATTIBILITA' SITO AMAT TARANTO			

Dati ordine acquisto

Ord.018894/2021 Data Ord. 2021-10-13

Dati DDT

Dettaglio linee Fattura

Descrizione	Q.tà	Pr. Unitario	Pr. Totale	Ritenuta	IVA
STUDIO DI FATTIBILITA' SALDO // STUDIO DI FATTIBILITA' SITO AMAT TARANTO A SALDO	1	8.400,00	8.400,00	SI	22 %

Dati Ritenuta

Tipo Ritenuta	Importo Ritenuta	Aliquota Ritenuta	Causale Pagamento
Ritenuta di acconto persone fisiche	1.680,00	20 %	A

Dati Cassa Previdenziale

Tipo Cassa	Al. Cassa	Importo Cassa	Imponibile Cassa	Al. IVA	Ritenuta	Natura
Cassa nazionale previdenza e assistenza ingegneri e architetti liberi professionisti	4 %	336,00	8.400,00	22 %		

Dati Riepilogo

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
------------------------	---------	------------	---------

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI
 verifica condizione, ordine e contratto

Contr. Rep. n° del

Conv. n° del

Determ. A.D. n° del

Delib. C.A. n° del

Data scadenza pagamento

DATA L'ADDETTO AL RISCONTRO

IL RESP. UNITA' CONTRATTI
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO RAGIONERIA
 verifica dati contabili

data scadenza pagamento indicata in fattura

data scadenza di pagamento presunta

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO
 per supervisione

DATA FIRMA

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA
 verifica dati tecnici

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR.
 verifica conferimento incarico

Conferimento del Prot.....

IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.

DATA FIRMA

UFFICIO PERSONALE

verifica visite di accertamento sanitario del personale

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' PERSONALE
 per supervisione

DATA FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO

verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali

Contr. Rep. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Delib. C.A. n. del

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESP. UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
 verifica perfetta esecuzione lavori

Data scadenza pagamento

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA
 per supervisione

DATA FIRMA DEL RESPONSABILE

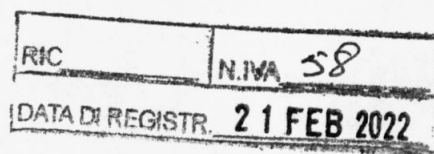
NOTE:

Natura/Esigibilità IVA	Al. IVA	Imponibile	Imposta
	22 %	8.736,00	1.921,92

Dati pagamento					
Condizioni Pagamento	Modalità	Data Scadenza	Importo	Istituto	IBAN
Pagamento completo					
	Bonifico	2022-02-15	EUR 8.977,92		IT82W0760115800000019224864

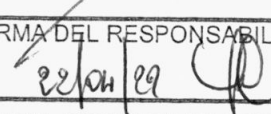
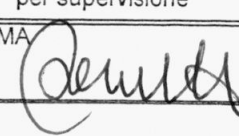
Dati Trasmittente: IT01641790702 - Progressivo Invio: 00001q6oc0

Versione Style 2.9.0



800-83711

UFFICIO CONTRATTI E ACQUISTI verifica condizione, ordine e contratto	
Contr. Rep. n°	del
Conv. n°	del
Determ. A.D. n°	del
Delib. C.A. n°	del
Data scadenza pagamento	
DATA	L'ADDETTO AL RISCONTRO
IL RESP. UNITA' CONTRATTI per supervisione	
DATA	FIRMA

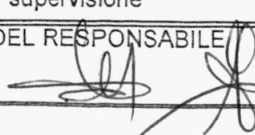
UFFICIO RAGIONERIA verifica dati contabili	
data scadenza pagamento indicata in fattura	
data scadenza di pagamento presunta	
DATA 21 FEB 2022	FIRMA DEL RESPONSABILE 
IL RESP. UNITA' CONTABILITA' E BILANCIO per supervisione	
DATA 26-01-2022	FIRMA 

IL CAPO AREA INFORMATICA E STATISTICA verifica dati tecnici	
Data scadenza pagamento	
DATA	FIRMA

UNITA' AA.GG. E PP.RR. verifica conferimento incarico	
Conferimento del Prot.	
IL CAPO UNITA' AA.GG. E PP.RR.	
DATA	FIRMA

UFFICIO PERSONALE verifica visite di accertamento sanitario del personale	
Data scadenza pagamento	
DATA	FIRMA DEL RESPONSABILE
IL RESP. UNITA' PERSONALE per supervisione	
DATA	FIRMA

UFFICIO MAGAZZINO verifica quantità, documenti e condizioni contrattuali	
Contr. Rep. n.	del
Delib. C.A. n.	del
Delib. C.A. n.	del
Delib. C.A. n.	del
Data scadenza pagamento	
DATA	FIRMA DEL RESPONSABILE
IL RESP. UNITA' TECNICA per supervisione	
DATA	FIRMA DEL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO verifica perfetta esecuzione lavori	
Data scadenza pagamento PAGAMENTO 60 GG. D.F.F.M.	
DATA 14.4.2022	FIRMA DEL RESPONSABILE 
IL RESPONSABILE UNITA' TECNICA per supervisione	
DATA 14.4.2022	FIRMA DEL RESPONSABILE 

NOTE:

RSP.: 769



UAG

Egregio ing. Stefano Maraglino
Studio tecnico in Massafra
Via Trento, 26
74016 - MASSAFRA

E mail: ing.maraglino@gmail.com

Oggetto: Conferimento incarico: accettazione preventivo.

Con riferimento alla richiesta dell'incarico di cui al protocollo n.18894 del 13 ottobre u.s. si conferma l'intenzione di conferirle l'incarico come da preventivo di spesa pervenuto in data 20 ottobre 2021: € 12.000,00 oltre IVA ed INARCASSA.

Le porgo i migliori saluti.

IL PRESIDENTE
(Avv.to Giorgia Gira)

KYMA
MOBILITÀ
AMAT SPA

Azienda per la Mobilità nell'Area di Taranto S.p.A.
Società per Azioni con Socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte del Comune di Taranto
Via Cesare Battisti, 657 - 74121 Taranto / 099 7356111 - Fax 099 7794247
www.amat.taranto.it - amat@amat.ta.it - PEC amat@pec.amat.ta.it
C.F., P.IVA e N° iscrizione al Registro Imprese di Taranto 00146330733 - Capitale Sociale € 2.340.463,00 int. vers.



UAG

Egregio ing. Stefano Maraglino
Studio tecnico in Massafra
Via Trento, 26
74016 - MASSAFRA

E mail: ing.maraglino@gmail.com

Oggetto: Conferimento incarico e richiesta preventivo.

L'A.M.A.T. S.p.A. è proprietaria di un immobile sito in Taranto alla Via G. Mazzini, 223-229 (ex Upim), in applicazione dell'art. 24 dello Statuto societario, nella mia qualità di Presidente, nonché legale rappresentate del Consiglio di Amministrazione, intendo conferirle l'incarico professionale concernente *"la predisposizione di uno studio di fattibilità e verifica dell'idoneità tecnica ad adibire l'immobile innanzi indicato ad archivio cartaceo aziendale"*.

Le competenze in suo favore saranno definite come da preventivo che sarà sua cura inviare all'indirizzo pec: affarigenerali@pec.amat.ta.it.

Il suo referente aziendale in AMAT sarà il Capo unità organizzativa impianti fissi, ing. Domenico Pellicoro (cellulare 3484913640).

Ai fini dell'assolvimento degli obblighi in materia di trasparenza (art. 15 del D. Lgs. n. 33/2013), cui l'Azienda è tenuta, così come definitamente stabilito dalla determinazione ANAC n. 8 del 17/06/2015, è invitata a produrre:

- 1) curriculum vitae (in formato europeo);
- 2) i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolari o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali (nella forma di autocertificazione secondo il modulo in copia alla presente);
- 3) copia della polizza assicurativa professionale.

A disposizione per ogni informazione e chiarimento sui termini della questione, Le porgo i migliori saluti.

IL PRESIDENTE
(Avv.to *Giorgia Gira*)

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 1 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

PREMESSA:

la specifica tecnica, riporta una serie di prezzi indicativi sulla base delle valutazioni fatte nel recupero e valutazione dell'immobile di proprietà AMAT SPA in base allo studio di fattibilità.

RIMOZIONE PARTI STRUTTURALI AMMALORATE

E 02.04 Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., 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, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.

E 02.04a - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici mc € 157,00

E 02.04b - valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici mc € 262,00

E 02.29 Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di 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.

E 02.29a - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm mq € 16,30

E 02.29b - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm mq € 12,10

E 02.29c - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6 cm % 1

E 02.56 Rimozione di opere in ferro, relative a "carpenterie del tipo pesante", complete di

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 2 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere.

E 02.56a - elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari kg € 0,75

RINFORZO STRUTTURALE

Fornitura e posa in opera protetta di tessuti unidirezionali in fibra di carbonio per il rinforzo a flessione di travi, travetti e solette piene in c.a., per il rinforzo a flessione di pilastri, per il rinforzo a taglio di travi (disposti come staffe aperte, con la tipica conformazione ad "U" o in avvolgimento) e di pilastri (disposti a forma di anello chiuso), eseguita su supporto precedentemente ripristinato, nelle seguenti fasi:

- applicazione di primer epossidico;
- rasatura del sottofondo;
- impregnazione del tessuto mediante resina epossidica bicomponente di media viscosità;
- spaglio di sabbia di quarzo asciutta sulla resina fresca.

Qualora siano previsti più strati, si devono ripetere le ultime due operazioni fino al raggiungimento del numero di strati previsti in progetto.

Il numero di strati di fasce di tessuto da applicare nonché le dimensioni e la posizione saranno stabiliti dal progettista secondo criteri di calcolo statico. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Sono esclusi dal prezzo: i ponteggi, impalcature e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici.

E 22.31a - Per ogni mq di superficie per il primo strato di tessuto in fibra di carbonio da 300

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 3 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

g/mq messo in opera mq € 271,37

E 16.01 Rincocciatura di murature di qualsiasi genere da intonacare, eseguita con scaglie di laterizio e malta cementizia data a rinzaffo anche a più strati, per uno spessore sino a cm 5, per conguaglio di irregolarità e appiombature. Eseguita anche a piccole zone, a qualsiasi altezza, compreso ogni altro onere e magistero occorrente. mq € 17,30

IMPIANTO ELETTRICO

EL 05.02 Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in polycarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o polycarbonato, 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.

EL 05.02a - Con lampada a incandescenza E27 - max 100W cad € 43,52

EL 05.02b - Con lampada alogena E27 - max 200W cad € 47,06

EL 05.02c - Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W cad € 52,96

EL 05.02d - Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50 - fino a m 8 cad € 3,78

Impianto elettrico per edificio civile completo di:

- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;
- conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5;
- scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 4 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

- scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;

- supporto con viti vincolanti a scatola;

- frutto, serie commerciale;

- placca in materiale plastico o metallo;

- morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;

conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del

D.M. 37/2008 escluso le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e

quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per

dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con

alimentazione unica.

EL 06.04a - Doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante cad € 34,58

318

EL 06.09 Impianto elettrico per edificio civile completo di:

- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;

- conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5;

- scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;

- scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;

- supporto con viti vincolanti a scatola;

- presa 2P+T ad alveoli schermati interbloccata con grado di protezione 2.1;

- interruttore magnetotermico 10A/230 V potere di interruzione 3000 A-250 V;

- placca in materiale plastico o metallo;

- morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;

conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 5 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.

Per punto con magnetotermico e presa 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 10A.

EL 06.09a - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in corrugato pesante cad € 64,34

EL 06.09b - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista cad € 69,84

EL 06.09c - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A in vista IP5X cad € 71,91

EL 06.09d - Punto presa magnetotermico e interbloccata da 10A con canaline cad € 76,01

IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI ED ACCESSORI

A 01.19 Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato convenzionale, completo di zoccolo, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54, e dei collegamenti elettrici. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

A 01.19a - ottico di fumo o a riflessione di luce. cad € 96,00

Fornitura e posa in opera di sirena d'allarme a bandiera alimentata a Volt c.c. 24, potenza sonora 90 dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, comprensiva dei collegamenti elettrici e del suo fissaggio. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cad € 170,80

Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare etc.)

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 6 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

provvisto di lampada e sirena alimentata a 12/24 Volt c.c., potenza sonora 90 dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, con schermo di colore rosso, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico, alimentazione con cavo antifiama a norma CEI 20-36. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

A 01.23a - pannello IP 54. cad € 167,60

A 01.28 Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo convenzionale, conforme alle normative EN 54-2/4 e UNI 12094, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, grado di protezione IP 40, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone ciascuna delle quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 32 dispositivi (rivelatori o pulsanti di allarme) e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni, comprensivo di alimentatore, batteria tampone, caricabatterie, segnalazione acustica ed ottica escludibile, pulsante test/verifica dell'impianto, comandi di tacitazione e ripristino, chiavi di servizio, uscite seriali, i necessari ancoraggi, staffe, collegamenti elettrici, la programmazione e la configurazione. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

A 01.28a - fino a 4 zone. cad € 650,00

A 01.28b - fino a 8 zone. cad € 990,00

A 01.28c - fino a 12 zone. cad € 1.140,00

A 01.28d - fino a 16 zone. cad € 1.484,00

A 01.28e - scheda di espansione per ulteriori 12 zone cad € 1.100,00

A 01.28f - scheda di gestione rilevatore di gas. cad € 531,50

A 01.28g - scheda 4 relè opzionali. cad € 146,00

A 01.28h - scheda seriale per collegamento a PC. cad € 315,00

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 7 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

A 01.35 Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale analogico indirizzato, a rottura vetro realizzato in custodia in PVC rossa o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

A 01.35a - da interno cad € 107,45

A 01.35b - in custodia stagna IP55 da esterno cad € 127,50

Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto e obbligo, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, silicone etc. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) pittogramma con testo. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m).

A 01.38a - cartello LxH = mm 330x125 – d = m 4. cad € 8,50

A 01.38b - cartello LxH = mm 150x175 – d = m 10. cad € 7,20

A 01.38c - cartello LxH = mm 220x280 – d = m 10. cad € 9,40

A 01.38d - cartello LxH = mm 330x500 – d = m 10. cad € 15,80

A 01.38e - cartello LxH = mm 500x700 – d = m 16. cad € 28,70

A 01.38f - cartello supporto bifacciale LxH = mm 150x175 – d = m 10 cad € 21,60

A 01.38g - cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x280 – d = m 10. cad € 28,20

A 01.38h - cartello supporto bifacciale LxH = mm 330x500 – d = m 10. cad € 47,40

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 8 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

378

A 01.40 Fornitura e posa in opera di impianto fisso di estinzione a pioggia (sprinkler) costituito da una o più stazioni di controllo per impianti a secco o ad umido (complete di valvole, strumenti di controllo e misura, apparecchiature di allarme, accessori, compressore per impianti a secco), tubazione di adduzione da ciascuna stazione di controllo alla rispettiva area protetta, rete di distribuzione (collettori, montanti, diramazioni) in tubi di acciaio realizzate nel rispetto delle Normative Vigenti (UNI 10255) protette dalla corrosione (acciaio zincato e/o in acciaio nero con doppia mano di antiruggine e mano a finire di vernice epossidica nei colori di norma) comprensivi di raccordi e pezzi speciali, sostegni ed ancoraggi della rete di distribuzione, erogatori a bulbo di vetro (idonei per tipo, dimensione e numero all'area da proteggere), opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e di rifacimento dell'intonaco, il tutto a perfetta regola d'arte e conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 12845. Restano escluse le opere di alimentazione idrica fino alla flangia di innesto alla stazione di controllo (vasca di accumulo, centrale di pompaggio, derivazioni dall'acquedotto, etc.). L'impianto è conteggiato con una quota fissa per ciascuna stazione di controllo a secco o a umido più una quota aggiuntiva in funzione della superficie dell'area protetta distinta per tipologia di densità di scarica.

A 01.40a - stazione di controllo a secco DN 100 (4") cad € 5.505,00

A 01.40b - stazione di controllo a secco DN 150 (6") cad € 6.250,00

A 01.40c - stazione di controllo a umido DN 80 (3") cad € 4.495,00

A 01.40d - stazione di controllo a umido DN 100 (4") cad € 5.641,00

A 01.40e - area protetta con densità di scarico fino a l/mq/min 3,0. mq € 11,80

A 01.40f - area protetta con densità di scarico da l/mq/min 3,0 a 6,0. mq € 14,20

A 01.40g - area protetta con densità di scarico da l/mq/min 6,0 a 8,0. mq € 17,20

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 9 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

A 01.40h - area protetta con densità di scarico da l/mq/min 8,0 a 11,0. mq € 20,30

A 01.40i - area protetta con densità di scarico da l/mq/min 11,0 a 13,0. mq € 24,30

A 01.50 Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 316L, comprensiva della quota della raccorderia in acciaio, idonea alle alte pressioni. È inoltre compreso l'onere dello staffaggio e ancoraggio, certificato antifumo, del tipo adatto alle sollecitazioni meccaniche in fase di efflusso. Tutti i materiali devono essere corredati delle relative certificazioni di origine.

A 01.50a - diametro 12 mm m € 54,73

A 01.50b - diametro 16 mm m € 58,75

A 01.50c - diametro 25 mm m € 83,97

A 01.50d - diametro 30 mm

382

A 01.56 Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con elettropompa e motopompa UNI EN 12845 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da: 1 elettropompa di servizio, 1 elettropompa pilota, 1 motopompa diesel, telaio di appoggio in acciaio verniciato, pressostati IP55, manometri, vuotomanometri, collettore biflangiato di mandata, serbatoi a membrana per pompa pilota, un quadro elettrico in cassetta metallica stagna IP55 a norma EN 12845 per comando elettropompa di servizio, un quadro elettrico in cassetta metallica stagna IP55 a norma EN 12845 per comando motopompa con doppia batteria per avviamento, un quadro elettrico IP55 per elettropompa pilota, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrappressione, riduzioni eccentriche per aspirazione pompa principale,

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA		Pag. 10 a 11	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

predisposizione per protezione sprinkler vano pompe, indicatori visivi di flusso ricircolo, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza (autoalimentati, autonomia 24h, 90db), accessori vari e quanto altro necessario affinché il gruppo sia perfettamente conforme alla norma UNI EN 12845.

Escluso le opere murarie per la formazione del basamento di appoggio, (ove necessario), le tubazioni di aspirazione dal serbatoio, l'alimentazione elettrica dei quadri e il collegamento elettrico dei segnalatori a distanza.

A 01.56a - gruppo con portata Q= 12/18 mc/h – prevalenza H = 4,6/4,3 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 4,0 + 0,75 kW. cad € 9.510,00

A 01.56b - gruppo con portata Q= 12/18 mc/h – prevalenza H = 7,5/7,1 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 10,8 + 1,0 kW. cad € 10.936,00

A 01.56c - gruppo con portata Q= 25,/30 mc/h – prevalenza H = 4,8/4,5 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 7,2 + 1,0 kW. cad € 13.211,00

A 01.56d - gruppo con portata Q= 25,/30 mc/h – prevalenza H = 7,5/7,1 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 14,5 + 1,0 kW. cad € 14.744,00

A 01.56e - gruppo con portata Q= 33/48 mc/h – prevalenza H = 5,3/4,9 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 11,0 + 1,1 kW. cad € 18.204,00

A 01.56f - gruppo con portata Q= 33/48 mc/h – prevalenza H = 8,1/7,5 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 18,0+ 2,2 kW. cad € 21.474,00

A 01.56g - gruppo con portata Q= 70/94 mc/h – prevalenza H = 4,9/4,1 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 18,0 + 1,1 kW. cad € 24.394,00

A 01.56h - gruppo con portata Q= 70/94 mc/h – prevalenza H = 7,7/6,9 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 30+ 2,2 kW. cad € 27.197,00

A 01.56i - gruppo con portata Q= 115/175 mc/h – prevalenza H = 5,2/4,3 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 36 + 2,8 kW. cad € 30.014,00

A 01.56j - gruppo con portata Q= 115/175 mc/h – prevalenza H = 8,1/6,9 bar – potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 36 + 2,8 kW. cad € 35.671,00

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO SPECIFICA TECNICA			Pag. 11 a 11
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

CONCLUSIONI

AL FINE DI ADEGUARE LO STABILE OGGETTO DELL'INCARICO, E QUINDI FRUIBILE PER L'UTILIZZO DI ARCHIVIO DOCUMENTI CARTACEI, LO SCRIVENTE STIMA CHE I LAVORI DI ADEGUAMENTO E RIPRISTINO DELLA STRUTTURA, DAL PUNTO DI VISTA IMPIANTISTICO E DI SICUREZZA ANTICENDIO, SIANO PARI INDICATIVAMENTE AD € 450.000,00.

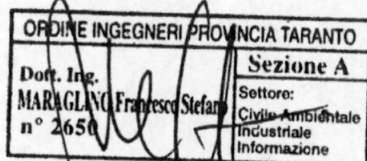
A TALE VALUTAZIONE VANNO AGGIUNTI GLI ONERI ECONOMICI RELATIVI GLI ARREDI (STRUTTURE METALLICHE CERTIFICATE), IMPIANTO ANTI INTRUSIONE, VIDEOSORVEGLIANZA, NONCHE' LE PRATICHE AUTORIZZATIVE PRESSO GLI ENTI PREPOSTI (ASL, CAMERA DI COMMERCIO, COMUNE DI TARANTO).

Tanto si doveva per l'espletamento dell'incarico

Taranto, 15 febbraio 2022

In fede

Ing. Francesco Maraglino



	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO STUDIO DI FATTIBILITA'		Pag. 1 a 85	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

PREMESSA

La necessità di ben custodire e conservare la propria documentazione per gli Enti Pubblici e privati è funzionale allo svolgimento della loro attività ed è condizione necessaria per ottemperare agli obblighi di legge relativi agli adempimenti fiscali, tributari, amministrativi e di disciplina del lavoro. In questo senso, è evidente l'interesse dell'ente proprietario dell'archivio a che sia assicurata la buona tenuta della propria documentazione.

Con il servizio di archiviazione, custodia e gestione degli archivi cartacei si aiuta a liberarsi degli ingombranti e costosi archivi fisici trasformando il patrimonio informativo cartaceo in archivio digitale così da snellire e semplificare la gestione documentale, assicurando la longevità ai documenti più preziosi e la loro conservazione a lungo termine.

Gli obiettivi che la Pubblica Amministrazione può cogliere con l'esternalizzazione del suddetto servizio sono essenzialmente la riduzione dei costi di archiviazione (sia quelli logistici, relativi ai locali ed al rispetto della normativa di sicurezza, sia quelli relativi al personale) e, in secondo luogo, la modifica e l'ottimizzazione dei processi di lavoro che permette il veloce reperimento dei documenti e delle informazioni trattate. Più in particolare, il servizio consente una migliore razionalizzazione organizzativa dell'archivio, realizzata attraverso: l'ottimizzazione dei processi di archiviazione; la riduzione dei costi di ricerca e consultazione dei documenti; l'ottimizzazione dei processi relativi al lavoro d'ufficio; la riduzione dei costi logistici e di personale dedicato all'archivio; il rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari. In questo senso, l'attività di un service esterno cui affidare in *outsourcing* la "*Gestione dell'archivio corrente, di deposito e storico*" inteso anche quale bene culturale, deve ispirarsi ad alcuni principi di razionalizzazione della gestione dell'archivio e a principi di economicità, attraverso l'applicazione di regole e procedure determinate. Il fine è quello di fornire servizi che aggiungano valore ai processi e che garantiscano risparmi in termini economici e di risorse umane, che potranno così più correttamente essere concentrati nelle attività che costituiscono il fine istituzionale dell'Ente.

Nell'espletamento del servizio, qualora si volesse internalizzare, occorre il rispetto oltre che delle disposizioni legislative e regolamentari, di determinati valori e principi, la cui trasgressione potrebbe inficiare quella che rappresenta la missione di una società di servizi.

Il servizio di archiviazione fisica degli archivi cartacei deve prevedere le attività di custodia, catalogazione, classificazione e archiviazione di documenti cartacei in originale con allocazione della stessa in locali protetti, dotati di impianti a scaffalatura tradizionale, anche robotizzati, compattabili o locali protetti. Per il trasferimento e la conservazione della documentazione devono essere utilizzati idonei contenitori antipolvere, per preservare l'integrità fisica del materiale cartaceo.

Il servizio di gestione degli archivi cartacei contempla lo svolgimento di tutte le attività connesse al ciclo di vita del documento, quali ad esempio: la ricerca, il prelievo, la consegna del documento, le attività di selezione e scarto della documentazione. Occorre garantire la puntuale esecuzione delle diverse fasi del processo di gestione dei flussi cartacei permettendo, attraverso l'utilizzo di strumenti altamente tecnologici e innovativi, la risoluzione delle problematiche della gestione dell'archivio.

	SITO/LOCALITA' AMAT TARANTO	N° DOC 01	PVI:	N°COMMESSA 0019932
	TITOLO STUDIO DI FATTIBILITA'		Pag. 85 a 85	
	PROGETTISTA: Ing. Francesco Maraglino			
	N°DOC Appaltatore	FUNZIONE EMITTENTE	INDICE DI REV.	

Segnali: Edificio n. 1

Piano	Descrizione	Posizionamento	Segnale	Quantità
(-1) - Piano Seminterrato - Edificio n. 1	Uscita di sicurezza	In prossimità di scale e/o delle vie di fuga.		1
(-1) - Piano Seminterrato - Edificio n. 1	Uscita di sicurezza	In prossimità di scale e/o delle vie di fuga.		1
(-1) - Piano Seminterrato - Edificio n. 1	Estintore	In prossimità dell'estintore.		5

Sono installati in particolare i seguenti cartelli:

- divieto di usare fiamme libere;
- divieto di depositare sostanze infiammabili o combustibili;
- divieto di fumare;

Tanto si doveva per l'espletamento dell'incarico

Taranto, 15 febbraio 2022

In fede

Ing. Francesco Maraglino

