

LOTTO 1 Componenti per l'automazione avanzata AZIENDA ABINTRAX srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	2

LOTTO 1			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti per l'automazione avanzata		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Cyber Physical Lab 1 box	N.2 docking set per scambio di pallet col robot mobile Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	1,5
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	1
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	2,5
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Robot trasporto + accessori	N.1 robot mobile di trasporto per la movimentazione dei semilavorati Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Payload del robot (x)	x < 5 kg	0	0
	5 ≤ x < 10	5	
	10 ≤ x < 30	10	
	30 ≤ x < 60	15	
	x ≥ 60	20	
	Linguaggio e piattaforma di programmazione standardizzato,	Assente	
	Presente	12	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	1,5
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	1
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	14,5
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Gabbia sicurezza per robot scara e antropomorfo + accessori	N.1 gabbia di protezione per robot e accessori (telecamera per visione artificiale, nastri trasportatori, adeguata sensoristica, ecc) Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Qualità e risoluzione telecamera per montaggio	Assente	0	10
	Presente 2D	10	
	Presente 3D	20	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	1,5
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	1
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	12,5
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 1			29,5
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			31,5

LOTTO 1 Componenti per l'automazione avanzata FESTO CTE srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	5
		TOTALE PUNTEGGIO	5

LOTTO 1			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti per l'automazione avanzata		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Cyber Physical Lab 1 box	N.2 docking set per scambio di pallet col robot mobile Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	0
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	3
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	3
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Robot trasporto + accessori	N.1 robot mobile di trasporto per la movimentazione dei semilavorati Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Payload del robot (x)	x < 5 kg	0	15
	5 ≤ x < 10	5	
	10 ≤ x < 30	10	
	30 ≤ x < 60	15	
	x ≥ 60	20	
	Linguaggio e piattaforma di programmazione standardizzato,	Assente	
	Presente	12	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	0
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	3
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	30
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Gabbia sicurezza per robot scara e antropomorfo + accessori	N.1 gabbia di protezione per robot e accessori (telecamera per visione artificiale, nastri trasportatori, adeguata sensoristica, ecc) Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Qualità e risoluzione telecamera per montaggio	Assente	0	10
	Presente 2D	10	
	Presente 3D	20	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	0
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	3
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	13
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 1			46
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			51

LOTTO 2 Stazioni di addestramento elettrica, idraulica ed elettropneumatica FESTO CTE srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	5
		TOTALE PUNTEGGIO	5

LOTTO 2			
DESCRIZIONE LOTTO	Stazioni di addestramento elettrica, idraulica ed elettropneumatica		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazione addestramento controllo processo	N.1 Stazione da tavolo di controllo del processo industriale su liquidi con obiettivi di apprendimento relativi alla gestione delle operazioni di conduzione e taratura impianti. La stazione deve simulare le tecnologie utilizzate in un processo continuo di produzione industriale che utilizza PLC, sensori e attuatori di vario genere di ultima generazione. Il sistema deve disporre di interfaccia di comunicazione industriali SCADA/HMI. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Controllo parametri fluido in continuo (livello, portata, temperatura e pressione)	Nessun controllo	0	
	Controllo parziale (almeno 2 parametri tra quelli elencati)	2	
	Controllo totale	4	4
Sistema di monitoraggio esterno dei dati tramite pc	Assente	0	
	Presente	2	2
Pannello operativo HMI	Assente	0	
	Presente	4	4
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	0
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	0,25	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	0,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	2	2
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	12
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazione addestramento automazione industriale	N.1 Stazione da tavolo per integrazione e controllo di processo automatizzato di assemblaggio di componenti standard tramite PLC, Sensori e Attuatori connessi. La stazione deve simulare le tecnologie utilizzate in un processo di montaggio meccanico automatizzato. Il sistema di training deve essere predisposto per formare gli utilizzatori al troubleshooting. Il sistema utilizza PLC, sensori e attuatori di vario genere di ultima generazione e deve disporre di interfaccia di comunicazione industriali SCADA/HMI. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Gestione di elevata complessità di assemblaggio	elementi < 3	0	
	3 ≤ elementi < 10	2	
	elementi ≥ 10	4	4
Presenza del sistema di errori e gestione degli stessi	Assente	0	
	Presente	2	2
Pannello operativo HMI	Assente	0	
	Presente	4	4
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	0
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	0,25	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	0,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	2	2
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	12

3	DOTAZIONE RICHIESTA	Desk motori elettrici	N.2 Banco prova motori per didattica sul collaudo, controllo e troubleshooting dei motori elettrici con servo motore controllato a microprocessore; pacchetto SW per la visualizzazione, analisi e caratterizzazione dell'impianto. Il sistema deve essere corredato di tutte le sicurezze del caso per poter operare senza l'utilizzo di DPI; - Alimentazione 220 V; Incluso alimentatore Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Pacchetto software per visualizzazione e analisi	Assente Presente	0 4	4
Possibilità di simulare errori a scopo didattico	Assente Presente	0 2	2
Pannello operativo HMI	Assente Presente	0 4	4
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	0
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3			12
4	DOTAZIONE RICHIESTA	Desk Elettropneumatica	N.2 Banco autoportante verticale a doppia faccia attrezzato per l'installazione modulare di componenti di elettropneumatica con dotazione di sensori, attuatori e PLC sufficienti al raggiungimento del livello CETOP (Comitato Europeo Trasmissioni Oleoidrauliche e Pneumatiche) P1 e P2 e P3; Alimentazione 220 V; Incluso alimentatore; Dotazione di tubi e caverteria per garantire il funzionamento e lo svolgimento di esercizi Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Quantità componentistica a corredo del desk	Componenti < 50 Componenti ≥ 50	0 4	4
Qualità componentistica a corredo del desk	Qualità tipo didattico Qualità tipo industriale	2 4	4
Compressore silenziato	Assente Presente	0 2	2
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	1
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 4			13
5	DOTAZIONE RICHIESTA	Desk Oleodinamica	N.2 Banco autoportante verticale a doppia faccia attrezzato per l'installazione modulare di componenti di Oleoidraulica e automazione Elettroidraulica compreso di alimentatore, motore, pompa, serbatoio dell'olio, olio, tubi a innesto rapido, sensori e attuatori necessari allo svolgimento di esercitazioni didattiche sul tema; Alimentazione 220 V; Incluso alimentatore Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Quantità componentistica a corredo del desk	Componenti < 50 Componenti ≥ 50	0 4	4
Qualità componentistica a corredo del desk	Qualità tipo didattico Qualità tipo industriale	3 6	6
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	0
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 5			12
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 2			61
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			66

LOTTO 2 Stazioni di addestramento elettrica, idraulica ed elettropneumatica CECCHI srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	2

LOTTO 2			
DESCRIZIONE LOTTO	Stazioni di addestramento elettrica, idraulica ed elettropneumatica		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazione addestramento controllo processo	N.1 Stazione da tavolo di controllo del processo industriale su liquidi con obiettivi di apprendimento relativi alla gestione delle operazioni di conduzione e taratura impianti. La stazione deve simulare le tecnologie utilizzate in un processo continuo di produzione industriale che utilizza PLC, sensori e attuatori di vario genere di ultima generazione. Il sistema deve disporre di interfaccia di comunicazione industriali SCADA/HMI. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Controllo parametri fluido in continuo (livello, portata, temperatura e pressione)	Nessun controllo	0	4
	Controllo parziale (almeno 2 parametri tra quelli elencati)	2	
	Controllo totale	4	
Sistema di monitoraggio esterno dei dati tramite pc	Assente	0	2
	Presente	2	
Pannello operativo HMI	Assente	0	4
	Presente	4	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25	2
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	0,25	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	0,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	1,5	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	14
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazione addestramento automazione industriale	N.1 Stazione da tavolo per integrazione e controllo di processo automatizzato di assemblaggio di componenti standard tramite PLC, Sensori e Attuatori connessi. La stazione deve simulare le tecnologie utilizzate in un processo di montaggio meccanico automatizzato. Il sistema di training deve essere predisposto per formare gli utilizzatori al troubleshooting. Il sistema utilizza PLC, sensori e attuatori di vario genere di ultima generazione e deve disporre di interfaccia di comunicazione industriali SCADA/HMI. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Gestione di elevata complessità di assemblaggio	elementi < 3	0	4
	3 ≤ elementi < 10	2	
	elementi ≥ 10	4	
Presenza del sistema di errori e gestione degli stessi	Assente	0	2
	Presente	2	
Pannello operativo HMI	Assente	0	4
	Presente	4	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25	2
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	0,25	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	0,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	1,5	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	14

3	DOTAZIONE RICHIESTA	Desk motori elettrici	N.2 Banco prova motori per didattica sul collaudo, controllo e troubleshooting dei motori elettrici con servo motore controllato a microprocessore; pacchetto SW per la visualizzazione, analisi e caratterizzazione dell'impianto. Il sistema deve essere corredato di tutte le sicurezze del caso per poter operare senza l'utilizzo di DPI; - Alimentazione 220 V; Incluso alimentatore Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Pacchetto software per visualizzazione e analisi	Assente Presente	0 4	4
Possibilità di simulare errori a scopo didattico	Assente Presente	0 2	0
Pannello operativo HMI	Assente Presente	0 4	4
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	2
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3			12
4	DOTAZIONE RICHIESTA	Desk Elettropneumatica	N.2 Banco autoportante verticale a doppia faccia attrezzato per l'installazione modulare di componenti di elettropneumatica con dotazione di sensori, attuatori e PLC sufficienti al raggiungimento del livello CETOP (Comitato Europeo Trasmissioni Oleoidrauliche e Pneumatiche) P1 e P2 e P3; Alimentazione 220 V; Incluso alimentatore; Dotazione di tubi e caverteria per garantire il funzionamento e lo svolgimento di esercizi Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Quantità componentistica a corredo del desk	Componenti < 50 Componenti ≥ 50	0 4	4
Qualità componentistica a corredo del desk	Qualità tipo didattico Qualità tipo industriale	2 4	4
Compressore silenziato	Assente Presente	0 2	2
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	2
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 4			14
5	DOTAZIONE RICHIESTA	Desk Oleodinamica	N.2 Banco autoportante verticale a doppia faccia attrezzato per l'installazione modulare di componenti di Oleoidraulica e automazione Elettroidraulica compreso di alimentatore, motore, pompa, serbatoio dell'olio, olio, tubi a innesto rapido, sensori e attuatori necessari allo svolgimento di esercitazioni didattiche sul tema; Alimentazione 220 V; Incluso alimentatore Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Quantità componentistica a corredo del desk	Componenti < 50 Componenti ≥ 50	0 4	4
Qualità componentistica a corredo del desk	Qualità tipo didattico Qualità tipo industriale	3 6	6
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	2
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 5			14
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 2			68
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			70

LOTTO 3 Componenti hardware e software per la misurazione e il reverse engineering LIGRA DS srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 3			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware e software per la misurazione e il reverse engineering		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Braccio per scansione	N.1 Braccio di misura portatile tridimensionale a 7 assi con sistema integrato di scansione e completo di: -Trepiede; - Funzioni di scansione per nuvola di punti e misurazione su scansione e previa tastatura; - Portata massima ≥2000 mm. -Software per acquisizione ed elaborazione scansioni e misure; -Trasporto montaggio e messa in servizio; Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.7 - 26.70	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Portata (x)	x = 2000 2000 < x ≤ 2500 x > 2500	6 8 10	OGGETTO NON CONFORME AL BANDO
Presenza software elaborazione in relazione al reverse engineering	Assente Presente	0 5	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2 4 6 8 10	
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	0
2	DOTAZIONE RICHIESTA	SW Reverse Engineering - acquisizione e modifica nuvola di punti2	N.1 Software di Reverse Engineering, che permette di trasformare le mesh oppure le nuvole di punti prodotte dai sistemi di scansione 3D professionali in modelli CAD formati da entità matematiche come solidi, superfici e curve. Il software deve integrare un modellatore CAD per: Ricostruire particolari originali; - Sviluppare prodotti innovativi da particolari scansionati; - Creare tavole dai componenti scansionati; - Esportare i modelli nei formati CAD più diffusi.2
Nace	J63.1 J63.1.1	DNSH	Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Visualizzazione dei modelli CAD	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Editing dei modelli CAD	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Interscambio dati con CAM	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2 4 6 8 10	8
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	33
		TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 3	33
		TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA	33

LOTTO 4 Componenti hardware ABINTRAX srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	2
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	13
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	5
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	21
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	6
	PRESENTE	6	
Touchscreen	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	8
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			42
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			44

LOTTO 4 Componenti hardware C&C spa			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	6
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	17
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	5
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	21
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	6
	PRESENTE	6	
Touchscreen	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	8
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			46
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			46

LOTTO 4 Componenti hardware POSDATA srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	3
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	5
		TOTALE PUNTEGGIO	10
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	21
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	5
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	
	PRESENTE	7	5
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	
	PRESENTE	7	7
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	27
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	
	PRESENTE	6	6
Touchscreen	ASSENTE	0	
	PRESENTE	6	0
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	16
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			64
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			74

LOTTO 4 Componenti hardware TECNOSISTEMI spa			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10	2	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	13
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	5
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	10
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	29
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	6
	PRESENTE	6	
Touchscreen	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	10
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	16
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			58
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			58

LOTTO 4 Componenti hardware CAMPUSTORE srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	21
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME 2 TB NVME 4 TB NVME	1 3 5	3
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 7	7
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 7	7
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	27
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Touchscreen	ASSENTE PRESENTE	0 6	0
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	16
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			64
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			64

LOTTO 4 Componenti hardware INFORMATICA SYSTEM srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	0
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	8
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	3
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	19
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Touchscreen	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	2
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			29
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			29

LOTTO 4 Componenti hardware COPYWORLD spa			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	6
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	17
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	5
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	10
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	29
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	6
	PRESENTE	6	
Touchscreen	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	10
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	16
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			62
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			62

LOTTO 4 Componenti hardware COMPUTER CARE srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	13
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	1
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	7	
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	7	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	6
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	7
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Touchscreen	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	2
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			22
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			22

LOTTO 4 Componenti hardware ELEAR srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	5
		TOTALE PUNTEGGIO	5
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	21
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	5
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	
	PRESENTE	7	7
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	
	PRESENTE	7	7
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	29
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	
	PRESENTE	6	6
Touchscreen	ASSENTE	0	
	PRESENTE	6	0
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	16
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			66
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			71

LOTTO 4 Componenti hardware ETT srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	21
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core i9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME 2 TB NVME 4 TB NVME	1 3 5	3
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 7	7
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 7	7
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	27
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Touchscreen	ASSENTE PRESENTE	0 6	0
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	16
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			64
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			64

LOTTO 4 Componenti hardware FOCELDA spa			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	5
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	21
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	3
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	
	PRESENTE	7	7
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	
	PRESENTE	7	7
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	27
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	
	PRESENTE	6	6
Touchscreen	ASSENTE	0	
	PRESENTE	6	0
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	16
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			64
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			64

LOTTO 4 Componenti hardware FOTOAMATORE			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 4			
DESCRIZIONE LOTTO	Componenti hardware		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Tablet gestione manutenzione remota in AR	N.5 Tablet premium con performance elevate per la gestione della realtà aumentata non immersiva. Specifiche minime: Almeno 6 GB di RAM; - 128 GB di ROM, schermo da 11"; Connettività Wi-Fi e Bluetooth. Trasporto e consegna
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione (256 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 5	0
Memoria RAM (8 GB)	ASSENTE PRESENTE	0 6	6
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	8
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Workstation	N.62 Workstation fisse compatte con fattore di forma ridotto aventi le seguenti caratteristiche minime: Intel core I9 o Xeon con pari specifiche; 32 GB di RAM; 1TB di archivio SSD; scheda video Nvidia RTX A2000 6GB; - 3 anni di assistenza on-site; mouse e tastiera Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spazio di archiviazione	1 TB NVME	1	1
	2 TB NVME	3	
	4 TB NVME	5	
Memoria RAM (64 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Scheda video memoria RAM (12 GB)	ASSENTE	0	7
	PRESENTE	7	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	17
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Monitor 27 pollici	N.62 monitor 27 pollici con formato 16:9, risoluzione minima FullHD, ingresso video sia HDMI che Display Port, base regolabile in altezza, inclinazione e rotazione; 3 anni di assistenza on-site; Trasporto e consegna.
Nace	26-26.2-26.20	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione 4K	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Touchscreen	ASSENTE	0	0
	PRESENTE	6	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	0
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
Estensione di 36 mesi di garanzia	10		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	0
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 4			25
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			25

LOTTO 5 Isola di cobots per asservimento alla produzione e software di sviluppo HOMBERGER spa			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0

LOTTO 5			
DESCRIZIONE LOTTO	Isola di cobots per asservimento alla produzione e software di sviluppo		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Cobot a testa ruotante	N.1 Braccio robotico collaborativo e relativo controller con teach pendant, totale di 6 gradi di libertà montato su base dedicata; - Sbraccio minimo 1300mm e 10kg di payload minimo attrezzato con testa Supporto utensili Foratura, Molatura, Levigatura, Pinze di Serraggio Concentriche 3 Prese o Rettangolari 4 Prese e utensili. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Sbraccio (x)	x = 1300 mm 1300 < x ≤ 1500 1500 < x ≤ 2000 x > 2000	1 2 3 5	1
Payload (x)	x = 10 kg 10 ≤ x < 15 15 ≤ x < 20 x > 20	1 2 3 5	1
Precisione (x)	x > 0,1 mm x ≤ 0,1 mm	0 4	4
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1 1,5 2 2,5 3	1
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 1 1,5 2 2,5 3	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	8
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Cobot per pick and place	N.1 Braccio robotico collaborativo e relativo controller con teach pendant, totale di 6 gradi di libertà montato su base dedicata; - Sbraccio minimo 1200mm e 9kg di payload compatibile con sistema di Visione Artificiale 3D Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Sbraccio (x)	x = 1200 mm 1200 < x ≤ 1500 1500 < x ≤ 2000 x > 2000	1 2 3 5	1
Payload (x)	x = 9 kg 9 ≤ x < 15 15 ≤ x < 20 x > 20	1 2 3 5	1
Precisione (x)	x > 0,05 mm x ≤ 0,05 mm	0 4	4
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1 1,5 2 2,5 3	1
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 1 1,5 2 2,5 3	0
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	7

3	DOTAZIONE RICHIESTA	Sistema 3D riconoscimento per cobot	N.1 Sistema di Visione Artificiale 3D con funzione di riconoscimento pezzi per pick and place
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.7-26.70	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
risoluzione del sistema di visione	HD	1	
	FULL HD	2	
	4K UHD	3	2
risoluzione personalizzata del sistema di visione	assente	0	
	presente	2	2
Apprendimento neurale	ASSENTE	0	
	PRESENTE	3	3
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	1
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	18
4	DOTAZIONE RICHIESTA	Ambiente di sviluppo per cobot in Python	N.1 Ambiente di sviluppo in Python per robot collaborativi
Nace	J63.1 J63.1.1	DNSH	Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Programmazione a blocchi	ASSENTE	0	
	PRESENTE	3	3
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 4	4
5	DOTAZIONE RICHIESTA	Cobot per lavorazioni elettroniche	N.1 robot collaborativo per lavorazioni e manipolazione di componenti elettronici con organi di presa a pinza o similari; sbraccio minimo 300mm; payload minimo 300 gr. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11 26-26.1-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Sbraccio (x)	300 < x ≤ 500	1	
	x > 500	2	2
Payload (x)	300 ≤ x < 400 gr: 0 punti	0	
	x > 400 gr: 1 punti	1	1
Precisione (x)	x > 0,05 mm	0	
	x ≤ 0,05 mm	1	1
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	1
Assistenza	Garanzia legale standard	1	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	3	0
	Estensione di 36 mesi di garanzia		
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 5	5
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 5			42
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			42

LOTTO 6 Strumentazione elettronica per testing optoelettronico CAMPUSTORE srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 6			
DESCRIZIONE LOTTO	Strumentazione elettronica per testing optoelettronico		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Multimetri digitali da banco con le seguenti caratteristiche: (equivalenti al modello EDU34450A di Keysight) No. di Cifre: 5.5;- Connettività LAN, USB; - Misura di Corrente AC Max: 3A; - Misura di Tensione AC Max: 750V; - Misura di Resistenza Max: 0.1Gohm; - Misura di Corrente DC Max: 3A; - Misura di Tensione DC Max: 1kV; - Funzioni DMM: corrente e tensione AC/DC, capacità elettrica, continuità, diodo, frequenza, resistenza, temperatura. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.5-26.51	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Misura di Corrente DC Max: 3A	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Misura di Tensione AC Max: 750V	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Digit of resolution 5 1/2	Se peggiore: Se maggiore o uguale	0 2	2
True RMS AC Voltage	Se non presente Se presente	0 2	2
Frequency measure	Se non presente Se presente	0 1	1
Temperature measure	Se non presente Se presente	0 1	1
Capacitance measure	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	11
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Generatori digitali di onda da banco con le seguenti caratteristiche (equivalenti al modello EDU33212A di Keysight): Tipo di Generatore di Segnale: Funzione; - Numero di Canali: 2 canali; - Larghezza di Banda: 20MHz; - Modulazione Generatore di Segnale: AM, BPSK, FM, FSK, PM, PWM. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Numero di Canali: 2 canali	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Frequenza massima: 20MHz	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Acquire Arbitrary Waveform ≥ 16 bit	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 2	2
Funzionalità Sync out / Trigger out	Se non presente Se presente	0 1	1
Funzionalità Trigger input	Se non presente Se presente	0 1	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	6
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Alimentatori da banco digitali programmabili (Equivalenti al modello EDU36311A DC di Keysight); - 3 uscite; -Tensione di Uscita Min: 0V; - Tensione di Uscita Max: 6V; -Corrente di Uscita Min: 0A; - Corrente di Uscita Max: 5A; Livello di Potenza: 90W. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Uscite 0-30V ≥ 2	Se peggiore Se maggiori o uguali a Due	0 1	1
Uscite 0-6V ≥ 1	Se peggiore Se maggiore o uguale a Uno	0 1	1
Corrente Max 0-30V ≥ 1A	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Corrente Max 0-6V ≥ 5A	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Dimensioni display ≥ 7"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Livello di Potenza: 90W.	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Individual Knob for Voltage and Current	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	9

4	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Oscilloscopi digitali con le seguenti caratteristiche (Equivalenti al modello EDUX1052G di Keysight): Gamma di prodotti: InfiniVision 1000; - 2 canali analogici, 1 trigger esterno; - Larghezza di Banda: 50MHz; - Frequenza di Campionamento: 1GSPS; - Display Profondità di Memoria: 200 kpts; - Tempo di Salita Calcolato: 7ns. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.5-26.51	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Canali analogici ≥ 2	Se peggiore Se maggiori o uguali a Due	0 1	1
Trigger esterno	Se non presente Se presente	0 1	1
Larghezza di Banda ≥ 50MHz	Se peggiore Se maggiori o uguale a 50MHz	0 1	1
Frequenza di Campionamento: 1GSPS	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Display Profondità di Memoria: 200 kpts	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Dimensioni display ≥ 7"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 4			8
5	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.30 Kit di raccolta e impilazione strumenti da banco per contenere gli strumenti precedentemente descritti (caratteristiche equivalenti al modello EDU190A di Keysight). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace		DNSH	CAM 254
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Compatibilità con l'alimentatore da banco EDU36311A	Se non Compatibile Se Compatibile	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 5			2
6	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Sistema di acquisizione dati DAQ con le seguenti caratteristiche (equivalenti a modello DAQ970A di Keysight) Frequenza di scansione fino a 450 canali/s e fino a 120 canali per sistema; -Memoria di scansione fino a un milione di punti; Possibilità di misurare e convertire 14 segnali di ingresso diversi; - Schermo a colori di almeno 4.3"; - Connettività con PC via LAN e USB; -Compatibile a livello di codice con 34970A; -Supporto delle unità flash USB; -Accuratezza di DCV dello 0.003% di base. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Frequenza di scansione fino a 450 canali/s	Se inferiore Se superiore	0 1	1
Memoria di scansione	Se inferiore Se superiore a un milione di punti	0 1	1
Accuratezza di DCV	Se maggiore Se inferiore a 0.003% di base	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 6			3
7	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Moduli di espansione Switch generico per Sistema di acquisizione DAQ a 20 relay single-pole, double-throw (SPDT) indipendenti con rating fino a 50W (Equivalente modello DAQM903A di Keysight). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
double-throw (SPDT) indipendenti con rating	Inferiore a 50W Superiore a 50W	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 7			2
8	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Moduli di espansione multiplexer (2/4-wire) a 20 canali con frequenze di scan di 60 canali/secondo su two e four-wire, commutazione a 300V e giunzione di riferimento con termocoppia integrata (Equivalente modello DAQM901A di Keysight). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Numero canali	Se inferiore a 20 Se superiore a 20	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 8			1
9	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Generatori di segnale RF (Radio Frequenza) con range minimo da 150 KHz a 1.5 GHz; - Rumore di fase consentito <-117dBc/Hz a 1GHz e 10KHz di offset; - Ampiezza del range tra -127dBm e +13dBm; risoluzione - 0.1dB; - Modulazioni digitali interne o esterne - ASK, OOK, FSK, 3FSK, 4FSK, GFSK, MSK, GMSK, HMSK & PSK; - Sincronizzazione della modulazione; - Sweep Setting Time di 5ms; - Accuracia della frequenza pari a 1ppm con uno shift <1ppm nel primo anno; - Programmabile via USB, LAN (LXI) o GPIB, compatibile SCPI (Equivalente modello TGR205x Series di AimTTI). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Range minimo di Frequenza da 150 KHz a 1.5GHz	Se peggiore Se maggiori o uguali	0 1	1
Rumore di fase <-117dBc/Hz a 1GHz e 10KHz di offset	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Funzionalità Modulazione Analogica sia interna che esterna (AM/FM/PM)	Se non presente Se presente	0 1	1
Funzionalità external input trigger connector	Se non presente Se presente	0 1	1
Accuratezza della frequenza ≤ 1ppm	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Programmabile via GPIB	Se non presente Se presente	0 1	1
Dimensioni display di almeno 4.3"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 9			9

10	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Analizzatori di spettro con le seguenti caratteristiche: Aggiornabile via software al 100%; - Risoluzione schermo WXGA (1366 x 768 pixel); - Dimensioni display di almeno 10"; - Potenza massima misurabile fino a +30dBm (1W); - Possibilità di impostare fino a 6 marcatori; - Due porte USB2.0; - ingresso jack per cuffie; - altoparlante audio; - Ingresso RF; - Possibilità acquisizione screenshot (Modello equivalente FPC1000 (FPC-P1) di Rhode&Schwartz). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.5-26.51	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione schermo WXGA (1366 x 768 pixel)	Se peggiore Se maggiori o uguali	0 1	1
Dimensioni display di almeno 10"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Potenza massima misurabile fino a +30dBm (1W)	Se minore Se maggiore o uguale	0 1	1
Frequenza massima di misura 1GHz	Se peggiore Se maggiori o uguali	0 1	1
Frequency Resolution 1Hz	Se maggiore Se minore o uguale	0 1	1
Funzionalità Zero Span	Se non presente Se presente	0 1	1
Funzionalità External Trigger	Se non presente Se presente	0 1	1
GPIB connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 10			8
11	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Boundary Scan Controller per bassi volumi e programmazione IN-SYSTEM di PLDs. Compatibile con standard IEEE 1149.1; - Porte di accesso sincronizzabili; - TCK programmabile fino a 6 MHz; - Supportata multiconfigurazione personalizzata. (Equivalente modello JT3705 di Jtag Technologies). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Compatibile con standard IEEE 1149.1	Se diverso Se uguale	0 1	1
TCK programmabile fino a 6 MHz	Se diverso Se uguale	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 11			2
12	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Dispositivo programmatore modello Xilinx Platform Cable USB II. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Interfaccia a devices operating at 5V (TTL), 3.3V (LVCMOS), 2.5V, 1.8V, and 1.5V	Non Conforme Conforme:	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 12			2
13	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Dispositivo Programmatore modello Altera USB-Blaster. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Devices supportate: Stratix® series FPGAs Cyclone® series FPGAs MAX® series CPLDs Arria® GX series FPGAs APEX™ series FPGAs ACEX® 1K FPGAs Mercury™ FPGAs FLEX 10K® series FPGAs Excalibur™ FPGA	Non Conforme Conforme	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 13			2
14	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Dispositivo emulatore modello TMDSEMU100V2U-20T di Texas Instruments. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
1.8 V to 3.3 V	Non Conforme Conforme	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 14			2
15	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Evaluation Kit TMSDOCK28069 +TMSCNCD28069 di Texas Instruments. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
DIMM100 controlCARD female connector	Non Conforme Conforme	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 15			2
16	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 JTAG Training Kit composti da Scheda training JT2156; - Training Guide per test development, flash programming, PLD programming, CoreCommander uC, CoreCommander FPGA, File di esempio. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
ARM 7TDMI Core NXP processor	Non Conforme Conforme	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 16			2
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 6			71
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			71

LOTTO 6 Strumentazione elettronica per testing optoelettronico ALLDATA srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 6			
DESCRIZIONE LOTTO	Strumentazione elettronica per testing optoelettronico		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Multimetri digitali da banco con le seguenti caratteristiche: (equivalenti al modello EDU34450A di Keysight) No. di Cifre: 5.5;- Connettività LAN, USB; - Misura di Corrente AC Max: 3A; - Misura di Tensione AC Max: 750V; - Misura di Resistenza Max: 0.1Gohm; - Misura di Corrente DC Max: 3A; - Misura di Tensione DC Max: 1kV; - Funzioni DMM: corrente e tensione AC/DC, capacità elettrica, continuità, diodo, frequenza, resistenza, temperatura. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.5-26.51	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Misura di Corrente DC Max: 3A	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Misura di Tensione AC Max: 750V	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Digit of resolution 5 1/2	Se peggiore: Se maggiore o uguale	0 2	2
True RMS AC Voltage	Se non presente Se presente	0 2	2
Frequency measure	Se non presente Se presente	0 1	1
Temperature measure	Se non presente Se presente	0 1	1
Capacitance measure	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	11
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Generatori digitali di onda da banco con le seguenti caratteristiche (equivalenti al modello EDU33212A di Keysight): Tipo di Generatore di Segnale: Funzione; - Numero di Canali: 2 canali; - Larghezza di Banda: 20MHz; - Modulazione Generatore di Segnale: AM, BPSK, FM, FSK, PM, PWM. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Numero di Canali: 2 canali	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Frequenza massima: 20MHz	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Acquire Arbitrary Waveform ≥ 16 bit	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 2	2
Funzionalità Sync out / Trigger out	Se non presente Se presente	0 1	1
Funzionalità Trigger input	Se non presente Se presente	0 1	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	6
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Alimentatori da banco digitali programmabili (Equivalenti al modello EDU36311A DC di Keysight); - 3 uscite; -Tensione di Uscita Min: 0V; - Tensione di Uscita Max: 6V; -Corrente di Uscita Min: 0A; - Corrente di Uscita Max: 5A; Livello di Potenza: 90W. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Uscite 0-30V ≥ 2	Se peggiore Se maggiori o uguali a Due	0 1	1
Uscite 0-6V ≥ 1	Se peggiore Se maggiore o uguale a Uno	0 1	1
Corrente Max 0-30V ≥ 1A	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Corrente Max 0-6V ≥ 5A	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Dimensioni display ≥ 7"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Livello di Potenza: 90W.	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Individual Knob for Voltage and Current	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	9

4	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Oscilloscopi digitali con le seguenti caratteristiche (Equivalenti al modello EDUX1052G di Keysight): Gamma di prodotti: InfiniVision 1000; - 2 canali analogici, 1 trigger esterno; - Larghezza di Banda: 50MHz; - Frequenza di Campionamento: 1GSPS; - Display Profondità di Memoria: 200 kpts; - Tempo di Salita Calcolato: 7ns. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.5-26.51	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Canali analogici ≥ 2	Se peggiore Se maggiori o uguali a Due	0 1	1
Trigger esterno	Se non presente Se presente	0 1	1
Larghezza di Banda ≥ 50MHz	Se peggiore Se maggiori o uguale a 50MHz	0 1	1
Frequenza di Campionamento: 1GSPS	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Display Profondità di Memoria: 200 kpts	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Dimensioni display ≥ 7"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 4			8
5	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.30 Kit di raccolta e impilazione strumenti da banco per contenere gli strumenti precedentemente descritti (caratteristiche equivalenti al modello EDU190A di Keysight). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace		DNSH	CAM 254
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Compatibilità con l'alimentatore da banco EDU36311A	Se non Compatibile Se Compatibile	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 5			2
6	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Sistema di acquisizione dati DAQ con le seguenti caratteristiche (equivalenti a modello DAQ970A di Keysight) Frequenza di scansione fino a 450 canali/s e fino a 120 canali per sistema; -Memoria di scansione fino a un milione di punti; Possibilità di misurare e convertire 14 segnali di ingresso diversi; - Schermo a colori di almeno 4.3"; - Connettività con PC via LAN e USB; -Compatibile a livello di codice con 34970A; -Supporto delle unità flash USB; -Accuratezza di DCV dello 0.003% di base. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Frequenza di scansione fino a 450 canali/s	Se inferiore Se superiore	0 1	1
Memoria di scansione	Se inferiore Se superiore a un milione di punti	0 1	1
Accuratezza di DCV	Se maggiore Se inferiore a 0.003% di base	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 6			3
7	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Moduli di espansione Switch generico per Sistema di acquisizione DAQ a 20 relay single-pole, double-throw (SPDT) indipendenti con rating fino a 50W (Equivalente modello DAQM903A di Keysight). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
double-throw (SPDT) indipendenti con rating	Inferiore a 50W Superiore a 50W	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 7			2
8	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Moduli di espansione multiplexer (2/4-wire) a 20 canali con frequenze di scan di 60 canali/secondo su two e four-wire, commutazione a 300V e giunzione di riferimento con termocoppia integrata (Equivalente modello DAQM901A di Keysight). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Numero canali	Se inferiore a 20 Se superiore a 20	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 8			1
9	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Generatori di segnale RF (Radio Frequenza) con range minimo da 150 KHz a 1.5 GHz; - Rumore di fase consentito <-117dBc/Hz a 1GHz e 10KHz di offset; - Ampiezza del range tra -127dBm e +13dBm; risoluzione - 0.1dB; - Modulazioni digitali interne o esterne - ASK, OOK, FSK, 3FSK, 4FSK, GFSK, MSK, GMSK, HMSK & PSK; - Sincronizzazione della modulazione; - Sweep Setting Time di 5ms; - Accuracia della frequenza pari a 1ppm con uno shift <1ppm nel primo anno; - Programmabile via USB, LAN (LXI) o GPIB, compatibile SCPI (Equivalente modello TGR205x Series di AimTTI). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Range minimo di Frequenza da 150 KHz a 1.5GHz	Se peggiore Se maggiori o uguali	0 1	1
Rumore di fase <-117dBc/Hz a 1GHz e 10KHz di offset	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Funzionalità Modulazione Analogica sia interna che esterna (AM/FM/PM)	Se non presente Se presente	0 1	1
Funzionalità external input trigger connector	Se non presente Se presente	0 1	1
Accuratezza della frequenza ≤ 1ppm	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Programmabile via GPIB	Se non presente Se presente	0 1	1
Dimensioni display di almeno 4.3"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Standard USB for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
Standard LAN for PC Connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 9			9

10	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Analizzatori di spettro con le seguenti caratteristiche: Aggiornabile via software al 100%; - Risoluzione schermo WXGA (1366 x 768 pixel); - Dimensioni display di almeno 10"; - Potenza massima misurabile fino a +30dBm (1W); - Possibilità di impostare fino a 6 marcatori; - Due porte USB2.0; - ingresso jack per cuffie; - altoparlante audio; - Ingresso RF; - Possibilità acquisizione screenshot (Modello equivalente FPC1000 (FPC-P1) di Rhode&Schwartz). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.5-26.51	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Risoluzione schermo WXGA (1366 x 768 pixel)	Se peggiore Se maggiori o uguali	0 1	1
Dimensioni display di almeno 10"	Se peggiore Se maggiore o uguale	0 1	1
Potenza massima misurabile fino a +30dBm (1W)	Se minore Se maggiore o uguale	0 1	1
Frequenza massima di misura 1GHz	Se peggiore Se maggiori o uguali	0 1	1
Frequency Resolution 1Hz	Se maggiore Se minore o uguale	0 1	1
Funzionalità Zero Span	Se non presente Se presente	0 1	1
Funzionalità External Trigger	Se non presente Se presente	0 1	1
GPIB connectivity	Se non presente Se presente	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 10			8
11	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Boundary Scan Controller per bassi volumi e programmazione IN-SYSTEM di PLDs. Compatibile con standard IEEE 1149.1; - Porte di accesso sincronizzabili; - TCK programmabile fino a 6 MHz; - Supportata multiconfigurazione personalizzata. (Equivalente modello JT3705 di Jtag Technologies). Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Compatibile con standard IEEE 1149.1	Se diverso Se uguale	0 1	1
TCK programmabile fino a 6 MHz	Se diverso Se uguale	0 1	1
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 11			2
12	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Dispositivo programmatore modello Xilinx Platform Cable USB II. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Interfaccia a devices operating at 5V (TTL), 3.3V (LVCMOS), 2.5V, 1.8V, and 1.5V	Non Conforme Conforme:	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 12			2
13	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Dispositivo Programmatore modello Altera USB-Blaster. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Devices supportate: Stratix® series FPGAs Cyclone® series FPGAs MAX® series CPLDs Arria® GX series FPGAs APEX™ series FPGAs ACEX® 1K FPGAs Mercury™ FPGAs FLEX 10K® series FPGAs Excalibur™ FPGA	Non Conforme Conforme	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 13			2
14	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Dispositivo emulatore modello TMDSEMU100V2U-20T di Texas Instruments. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
1.8 V to 3.3 V	Non Conforme Conforme	0 2	0
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 14			0
15	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 Evaluation Kit TMDSDOCK28069 +TMDSCNCD28069 di Texas Instruments. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
DIMM100 controlCARD female connector	Non Conforme Conforme	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 15			2
16	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumentazione elettronica testing	N.15 JTAG Training Kit composti da Scheda training JT2156; - Training Guide per test development, flash programming, PLD programming, CoreCommander uC, CoreCommander FPGA, File di esempio. Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
ARM 7TDMI Core NXP processor	Non Conforme Conforme	0 2	2
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 16			2
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 6			69
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			69

LOTTO 7 Macchinari per la misurazione e la finitura superficiale delle lenti ABINTRAX srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1		4	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	2
LOTTO 7			
DESCRIZIONE LOTTO	Macchinari per la misurazione e la finitura superficiale delle lenti		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Interferometro laser	N.1 Set di sfere di comparazione con diametri 17mm e F/D 0.6, 23mm e F/D 0.7, 43mm e F/D 1.0, 65mm e F/D 1.4, 105mm e F/D 2.0, 150mm e F/D 2.8 Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 27-26.5-26.51 26-26.7-26.70	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Laser Source	532 nm 632.8 nm HeNe	1 4	NV
Aperture Size	100 mm 150 mm	1 4	NV
Zoom	Continuous 1-10X Continuous 1-50X	1 4	NV
Pupil Focus Range Motorized	+- 2m +- 4.5m	1 4	NV
Alignment FOV	+- 3° +- 2°	1 4	NV
Operating System	Windows® 7 Windows® 10	1 4	NV
Mounting Configurations	Vertical Horizontal	1 4	1
Reference Optics Compatible with all bayonet mount flats and spheres F/D	Non Conforme Conforme	0 4	0
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	1
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Macchina finitura superficiale lenti	N.1 Macchina CNC per lucidatura lenti con le seguenti caratteristiche di dettaglio: Diametro range di lavorazione 2-30mm, Range di lavorazione raggio di lavoro +/- 5mm - piano, CNC Sinumerik 840D Solution Line, Velocità mandrino di dressing 100-5000 g/min a variazione continua con interfaccia a flangia, Velocità mandrino utensile 30-2500 g/min a variazione continua e interfaccia HD12, Velocità mandrino pezzo 30-2500 g/min a variazione continua e interfaccia HD12. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Range di lavoro 2-30mm	Se peggiore Se uguale pò maggiore	0 3	3
range di lavoro su lenti asferiche 2-40mm	Se peggiore Se uguale po maggiore	0 3	0
Range di lavoro su raggio 0,5mm-piano	Se peggiore: Se uguale po maggiore	0 3	0
CNC Siemens Sinumerik 840D Solution Line	Se diverso Se uguale	0 2	2
velocità mandrino di lavoro 10000 - 60000 g/min	Se peggiore Se uguale pò maggiore	0 3	0
Interfaccia colletto Ø6mm DIN	Se diverso Se uguale	0 3	0
Velocità mandrino pezzo 200-2000 g/min	Se peggiore Se uguale pò maggiore	0 3	3
Diametro range di lavorazione 2-30mm	Se peggiore Se uguale pò maggiore	0 5	5
Range di lavorazione raggio di lavoro +/- 5mm - piano	Se peggiore Se uguale pò maggiore	0 5	5
Velocità mandrino utensile 30-2500 g/min a variazione continua e interfaccia HD12	Se peggiore Se uguale pò maggiore	0 5	5
Velocità mandrino pezzo 30-2500 g/min a variazione continua e interfaccia HD12	Se peggiore Se uguale pò maggiore	0 3	3
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	26
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 7			27
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			29

LOTTO 8 Stazione avanzata per la saldatura, ispezioni e rilavorazioni ABINTRAX srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	2
LOTTO 8			
DESCRIZIONE LOTTO	Stazione avanzata per la saldatura, ispezioni e rilavorazioni		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazioni saldanti e visori	N.2 Kit di attrezzature per esercitazioni di saldatura ognuno composto da: N° 3 saldatori JBC modello CD-2BQF (o equivalente); - set di almeno 15 punte di spessori diversi; - N° 1 dissaldatore Weller WR2 con stilo (o equivalente); - N° 2 mollette ESD in acciaio punte varie (Codice RS 0112320/6609509); - N° 1 lampada con lente LUXO (codice RS 8133076) (o equivalente); - N° 1 microscopio visore Nikon SM2745 (o equivalente); - N° 1 tappeto ESD (codice RS 7873136) (o equivalente); - N° 1 Bracciale ESD (codice RS 2877385) (o equivalente); - N° 1 aspiratore fumi di saldatura METCAL (codice RS 5115012) (o equivalente) Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.7-26.70	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Numero di punte	Se < 15 Se >= 15	0 20	0 20
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	20
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazioni saldanti e visori	N.1 Sistema di ispezione visiva accurata composto da N°1 Microscopio digitale ASH OMNI 3 (o equivalente); - N° 1 tappeto ESD (codice RS 7873136) (o equivalente); - N° 1 Bracciale ESD (codice RS 2877385) (o equivalente) Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.7-26.70	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Magnification Range 2.5 - 68 (Optical) 69d - 136.5d (Digital)	Non Conforme Conforme	0 20	0 20
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	20
3	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazioni saldanti e visori	N.1 Sistema di Rework Manuale così composto: N° 1 stazione rework manuale aria calda JBC JTSE2A (o equivalente); - N° 1 dissaldatore Weller WR2 con stilo (o equivalente); - N° 1 tappeto ESD (codice RS 7873136) (o equivalente); - N° 1 Bracciale ESD (codice RS 2877385) (o equivalente); - N° 1 microscopio visore Nikon SM2745 (o equivalente); - N° 1 aspiratore fumi di saldatura METCAL (codice RS 5115012) (o equivalente); - N° 1 lampada con lente LUXO (codice RS 8133076) (o equivalente); - N° 2 mollette ESD in acciaio punte varie (Codice RS 0112320/6609509); - N° 1 saldatori JBC modello CD-2BQF (o equivalente); - Kit di almeno 5 punte di spessori diversi Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12 26-26.7-26.700	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Nominal Power	<700W >= 700 W	0 20	0 20
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	20
4	DOTAZIONE RICHIESTA	Stazioni saldanti e visori	N.1 Sistema di rework BGA così composto: N° 1 stazione rework BGA ZM-R7830A (o equivalente); - N° 1 tappeto ESD (codice RS 7873136) (o equivalente); - N° 1 Bracciale ESD (codice RS 2877385) (o equivalente) Trasporto montaggio e messa in servizio
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Dimensioni Chip BGA trattate	Se inferiori a 80 * 80 mm [massimo] ed superiori 2*2mm (minimo) Se superiori a 80 * 80 mm [massimo] ed inferiori 2*2mm (minimo)	0 10	0 10
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3	10
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 8			70
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			72

LOTTO 9 Isola flessibile per la manifattura avanzata ABINTRAX srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	2
LOTTO 9			
DESCRIZIONE LOTTO	Isola flessibile per la manifattura avanzata		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	CNC 5 assi rotobasculante continuo	N.1 Centro di Lavoro compatto a controllo numerico con lavorazione a 5 assi in continuo con le seguenti caratteristiche: - Cambio utensile automatico con magazzino utensile di almeno 20 unità - Dimensione minima tavola Ø220mm oppure 300 x 150 mm; - Velocità minima mandrino 15000 g/min; - Simulatore lavorazioni bordo macchina; Dimensioni massime trasporto (pallet incluso) L*P*A 2400*2400*2700 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Dimensione tavola lavoro (x)	300x150 ≤ x < 350x350	2	
	350x350 ≤ x < 500x500	4	
	x > 500x500	6	
Velocità mandrino (x)	15000 ≤ x < 20000	2	
	20000 ≤ x < 25000	4	
	25000 ≤ x < 30000	5	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	0,25	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	0,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	2	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	0
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Centro di lavoro CNC	N.1 Centro di lavoro CNC 5 assi in continuo con tavola rotobasculante corse minime 350x350x300 mm; - Magazzino utensili di almeno 15 unità; - Sistema di fissaggio pezzo e accesso alla macchina automatizzati; - Velocità minima mandrino 10000 giri/min; L*P*A 5000*5000*2850 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Velocità mandrino (x)	10000 ≤ x < 15000 assegnazione	1	
	15000 ≤ x < 20000 assegnazione	2	
	x > 20000 assegnazione	4	
Dimensione tavola ampia possibile (x)	350x350 ≤ x < 500x500 assegnazione	2	
	x > 500x500 assegnazione	4	
Valorizzazione magazzino utensili (x)	15 ≤ x < 30 assegnazione	1	
	30 ≤ x < 60 assegnazione	2	
	x > 60 assegnazione	4	
Dimensione cono 40 (x)	ASSENTE assegnazione	0	
	PRESENTE assegnazione	4	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	0,25	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	0,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	2	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	0

3	DOTAZIONE RICHIESTA	Tornio CNC	N.1 Tornio CNC con mandrino autocentrante, contropunta e dimensioni minime del pezzo 300x550 mm; - Velocità mandrino minima 4000 giri/min; - Capacità minima torretta automatica cambio utensili 10 unità, apertura e chiusura mandrino e porta automatizzati; - Dimensioni maxime trasporto (pallet incluso) L*P*A 5000*5000*2850 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Velocità mandrino (x)	4000 ≤ x < 6000 assegnazione 6000 ≤ x < 10000 assegnazione x > 10000 assegnazione	2 4 8	2
Diametro barra (x)	300 ≤ x < 350 assegnazione 350 ≤ x < 400 assegnazione x > 400 assegnazione	2 4 8	0
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 5	
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 3			2
4	DOTAZIONE RICHIESTA	Robot per asservimento laterale centro di lavoro + integrazione	N.1 Robot per asservimento di entrambe le macchine con caratteristiche adeguate all'integrazione richiesta in relazione al caricamento dei grezzi e semilavorati Dimensioni maxime trasporto (pallet incluso) L*P*A 5000*5000*2850 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Livello di integrazione (x)	Capacità di gestire lavorazioni su singola macchina (tornio o fresa) Capacità di integrare lavorazioni su entrambe le macchine	0 4	4
Gestione grezzi (x)	x < 7 assegnazione 7 ≤ x < 25 assegnazione 25 ≤ x < 50 assegnazione x > 50 assegnazione	0 1 2 3	3
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	0
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	0
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 4			7
5	DOTAZIONE RICHIESTA	Protezioni passive/attive per asservimento robot	N.1 Sistema di protezioni fisiche e elettroniche di corredo per la messa in sicurezza del sistema di produzione FMS; Dimensioni maxime trasporto (pallet incluso) L*P*A 5000*5000*2850 Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Erogazione della formazione (sicurezza)	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	0,25 0,5 1 1,5 2	0
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 0,25 0,5 1 1,5 2	0
TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 5			0
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 9			9
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			11

LOTTO 10 Macchinari per la manifattura avanzata FESTO CTE srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	5
		TOTALE PUNTEGGIO	7
LOTTO 10			
DESCRIZIONE LOTTO	Macchinari per la manifattura avanzata		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	CNC 4 assi asservimento robot	N.1 Fresatrice da banco a controllo numerico multilinguaggio a 4 assi con le seguenti caratteristiche: - Sistema di controllo Intercambiabile (Sinumerk, Fanuc, Heidenhain); - Alimentazione 220V AC; - Dimensioni minime tavola 400 x 110 mm; - Almeno 8 utensili in magazzino; - Velocità max mandrino almeno 3000 g/min; - Dmax utensile almeno 35mm; - Carico Max tavola >8kg; - Peso max macchina <500kg; - Interfaccia per asservimento robot; Porta e sistema di fissaggio ad apertura e chiusura automatizzati; Dimensioni massime trasporto (pallet incluso) L*P*A 2400*2400*2700 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Numero di licenze aggiuntive (x) relative a controlli diversi da quelle comprese nel capitolato (Fanuc, sinumerk e Heidenhain)	x = 1	10	
	x = 2	20	0
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	4	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	5	0
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	3	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 36 mesi di garanzia:	5	5
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	5
2	DOTAZIONE RICHIESTA	Cobot per asservimento fresa e tornio con supporto + accessori	N.1 Braccio robotico collaborativo su base dedicata con sbraccio minimo 900mm e payload di almeno 5kg e relativo controller; -Teach Pendant; - Organo di presa a pinza per cobot integrato; - Alimentazione del sistema 220 V AC; Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11 26-26.1-26.12 26-26.7-26.70	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Sbraccio mm (x)	900 < x ≤ 1200	7	
	1200 < x ≤ 1500:	14	7
Payload (x)	5 ≤ x < 7	1	
	7 ≤ x < 10	5	
	x > 10	8	1
Precisione mm (x)	x > 0,05	0	
	x ≤ 0,05	8	8
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	4	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	5	0
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	3	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 36 mesi di garanzia:	5	5
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 2	21
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 10			26
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			33

LOTTO 11 Macchinario per la misura delle geometrie degli oggetti ABINTRAX srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesso della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	2
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	2
LOTTO 11			
DESCRIZIONE LOTTO	Macchinario per la misura delle geometrie degli oggetti		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Strumento di misura CMM	N.1 Macchina di misura a coordinate (CMM) adatta all'utilizzo a temperatura ambiente con struttura atta a garantire massima accessibilità per carico e scarico dei pezzi e con le seguenti caratteristiche: Volume minimo di misura: 500 * 500 * 500; Precisione minima E0,MPE = 2.2 + L/300 µm (L in millimetri); Dimensioni massime trasporto (pallet incluso) L*P*A 2400*2400*2700 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11 26-26.1-26.12 26-26.7-26.70	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Sensore Temperatura Pezzo	Assente Presente	0 10	10
Magazzino utensili	Assente Presente	0 10	10
Testa di misura motorizzata	Assente Presente	0 10	10
Braccio girevole per supporto tastiera e monitor	Assente Presente	0 10	10
PC per funzionamento macchina e relativo/i Software	Assente Presente	0 10	10
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio 10 giornate formative aggiuntive per quinquennio 15 giornate formative aggiuntive per quinquennio 20 giornate formative aggiuntive per quinquennio 25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2 4 6 8 10	2
Assistenza	Garanzia legale standard Estensione di 12 mesi di garanzia Estensione di 18 mesi di garanzia Estensione di 24 mesi di garanzia Estensione di 30 mesi di garanzia Estensione di 36 mesi di garanzia	0 2 4 6 8 10	0
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	52
		TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 11	52
		TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA	54

LOTTO 12 Software per la formazione sugli organi di sicurezza del sistema treno D&T srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 12			
DESCRIZIONE LOTTO	Software per la formazione sugli organi di sicurezza del sistema treno		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Train Simulator LAB	N.1 Applicazione Software comprensiva di 4 anni di uso licenza e Assistenza da remoto, adatta per apprendere il funzionamento, ed eventualmente la capacità di Manutenzione, degli Organi di Sicurezza (ODS) del Materiale Rotabile Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	J63.1 J63.1.1	DNSH	Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Rappresentazione degli Organi di Sicurezza (ODS) PRINCIPALI Gli organi di sicurezza principali sono: - Carrello - Sistemi frenanti - Apparecchiature di bordo per la sicurezza della condotta dei treni	Presenza di 1 ODS	3	
	Presenza di 2 ODS	6	
	Presenza di tutti e 3 gli ODS	9	6
Rappresentazione degli ODS non principali (ODS NP) - Rodiggio - Organi di trazione e repulsione - Organi di sicurezza dei circuiti elettrici e loro messa a terra - Porte e relativi dispositivi - Telaio (cassa e strutture portanti)	Presenza di 1 ODS NP	2	
	Presenza di 2 ODS NP	4	
	Presenza di 3 ODS NP	6	
	Presenza di 4 ODS NP	8	
	Presenza di 5 ODS NP	10	2
Modalità di Apprendimento a) per la sola Formazione b) per la sola Manutenzione c) per la Formazione e la Manutenzione	a)	2	
	b)	5	
	c)	8	8
Rappresentazione delle animazioni a) solo delle parti dell'ODS b) delle parti dell'ODS e della sequenza dei passi relativi alla manutenzione dei componenti c) come b) ma aggiunti gli attrezzi di possibile uso	a)	2	
	b)	6	
	c)	8	8
Collegamento biunivoco con Manuale di Manutenzione a) assente b) possibile SOLO da Manuale a strumento o viceversa c) possibile in modo biunivoco	a)	0	
	b)	6	
	c)	9	9
Tipo Apprendimento a) Apprendimento solo guidato da Istruttore b) Autoapprendimento dell'Allievo e Istruttore funziona come Assistente su richiesta dell'Allievo c) come b) ma con possibilità di Editor per aggiungere : note, filmati, link	a)	3	
	b)	6	
	c)	9	9
Rappresentazione dei componenti di un organo di sicurezza a) disegno dei soli assiemi per apprendere il funzionamento del ODS, ma senza il dettaglio per poter operare una procedura di manutenzione b) disegno di tutti i componenti e classificazione unica di appartenenza c) disegno di tutti i componenti e classificazione multipla di appartenenza	a): Punti 2	2	
	b): Punti 6	6	
	c): Punti 9	9	2
Utilizzo dello strumento per sessioni di esame a) assente b) presente ma con sessione cablata c) presente ma con sessione dinamica per possibile intervento dell'istruttore durante la sessione	a)	0	
	b)	3	
	c)	8	8
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	52
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 12			52
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			52

LOTTO 13 Stampante 3D a sinterizzazione di polveri metalliche ENERGY GROUP srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 13			
DESCRIZIONE LOTTO	Stampante 3D a sinterizzazione di polveri metalliche		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Stampante 3D SLS metallo	N.1 stampante 3D SLS per polveri metalliche multimateriale con volume di stampa minimo 250x250x300 mm, laser da almeno 400W, Software di gestione stampante; Accessori per rimozione e pulizia stampa e dispositivi di protezione individuale richiesti dal processo; Dimensioni massime trasporto (pallet incluso) L*P*A 2400*2400*2700 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spessore minimo (x) del Layer stampabile espressa in micrometri	x > 400	0	
	400 ≥ x > 100	2	
	100 ≥ x > 60	4	
	60 ≥ x > 40	6	
	40 ≥ x > 20	8	
	x ≤ 20 = 10	10	
Velocità di stampa (x) espressa in centimetri cubici / ora	x < 1	0	
	1 ≤ x < 2	2	
	2 ≤ x < 4	4	
	6 ≤ x < 10	6	
	10 ≤ x < 20	8	
	x ≥ 20	10	
Numero (x) di materiali metallici utilizzabili per il processo di stampa 3D	x = 1	0	
	x = 2:	2	
	3 ≤ x < 5	4	
	5 ≤ x < 7	6	
	7 ≤ x < 10	8	
	x ≥ 10	10	
Volume utile di costruzione (x) espresso in cm³	1500 ≤ x < 2000	2	
	2000 ≤ x < 4000	4	
	4000 ≤ x < 12000	6	
	12000 ≤ x < 27000	8	
	> 27000	10	
	Peso (x) del macchinario espresso in kg	1000 ≥ x > 900	0
900 ≥ x > 800		3	
800 ≥ x > 700		6	
x < 600		9	
ASSENTE: 0 punti PRESENTE: 5 punti		5	
Ingombro verticale (x) del macchinario messo in opera espresso in cm	3.5 ≥ x > 3	0	
	3 ≥ x > 2.5	5	
	x ≥ 2.5	10	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	0
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 13			
0			
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			
0			

LOTTO 13 Stampante 3D a sinterizzazione di polveri metalliche PRIMAADDITIVE srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 13			
DESCRIZIONE LOTTO	Stampante 3D a sinterizzazione di polveri metalliche		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Stampante 3D SLS metallo	N.1 stampante 3D SLS per polveri metalliche multimateriale con volume di stampa minimo 250x250x300 mm, laser da almeno 400W, Software di gestione stampante; Accessori per rimozione e pulizia stampa e dispositivi di protezione individuale richiesti dal processo; Dimensioni massime trasporto (pallet incluso) L*P*A 2400*2400*2700 Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
	PREMIALITÀ	PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Spessore minimo (x) del Layer stampabile espressa in micrometri	x > 400	0	10
	400 ≥ x > 100	2	
	100 ≥ x > 60	4	
	60 ≥ x > 40	6	
	40 ≥ x > 20	8	
	x ≤ 20 = 10	10	
Velocità di stampa (x) espressa in centimetri cubici / ora	x < 1	0	10
	1 ≤ x < 2	2	
	2 ≤ x < 4	4	
	6 ≤ x < 10	6	
	10 ≤ x < 20	8	
	x ≥ 20	10	
Numero (x) di materiali metallici utilizzabili per il processo di stampa 3D	x = 1	0	10
	x = 2:	2	
	3 ≤ x < 5	4	
	5 ≤ x < 7	6	
	7 ≤ x < 10	8	
	x ≥ 10	10	
Volume utile di costruzione (x) espresso in cm³	1500 ≤ x < 2000	2	8
	2000 ≤ x < 4000	4	
	4000 ≤ x < 12000	6	
	12000 ≤ x < 27000	8	
	> 27000	10	
Peso (x) del macchinario espresso in kg	1000 ≥ x > 900	0	0
	900 ≥ x > 800	3	
	800 ≥ x > 700	6	
	x < 600	9	
Tecnologia Proprietaria Brevettata	ASSENTE: 0 punti	0	0
	PRESENTE: 5 punti	5	
Ingombro verticale (x) del macchinario messo in opera espresso in cm	3.5 ≥ x > 3	0	10
	3 ≥ x > 2.5	5	
	x ≥ 2.5	10	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1	3
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	1,5	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2,5	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	3	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	3
	Estensione di 12 mesi di garanzia	1	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	1,5	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	2,5	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	3	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	54
		TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 13	54
		TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA	54

LOTTO 14 Robot mobile per la logistica avanzata del magazzino MEF srl			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 14			
DESCRIZIONE LOTTO	Robot mobile per la logistica avanzata del magazzino		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Robot mobile trasporto	N.1 Sistema robotico di trasporto di tipo AGV alimentato e comprensivo di batteria e guida autonoma, capacità di ricalcolo del percorso su ostacolo; - Payload minimo 60Kg. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11 26-26.1-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Payload del robot (x)	60 < x < 70	5	20
	70 ≤ x < 80	10	
	80 ≤ x < 90	15	
	x ≥ 90	20	
sensore LIDAR	Assente	0	15
	Presente	15	
Joystick	Assente	0	15
	Presente	15	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	2
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	4	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	6	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	8	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	10	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	54
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 13			54
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			54

LOTTO 14 Robot mobile per la logistica avanzata del magazzino MARINI PANDOLFI			
Criteri Premiali PNRR			
		PUNTEGGIO	PUNTEGGIO OTTENUTO
D1	Possesto della certificazione di responsabilità sociale ed etica SA 8000 o equivalente	2	0
D2	Impiego o assunzione di persone con disabilità in quota eccedente l'obbligo minimo di Legge 3 unità	3	0
D3	Adozione di un welfare aziendale orientato a fornire sostegno ai giovani dipendenti attraverso i seguenti interventi: 3 interventi	5	0
		TOTALE PUNTEGGIO	0
LOTTO 14			
DESCRIZIONE LOTTO	Robot mobile per la logistica avanzata del magazzino		
1	DOTAZIONE RICHIESTA	Robot mobile trasporto	N.1 Sistema robotico di trasporto di tipo AGV alimentato e comprensivo di batteria e guida autonoma, capacità di ricalcolo del percorso su ostacolo; - Payload minimo 60Kg. Pacchetto software Trasporto montaggio e messa in servizio Pacchetto ore di formazione all'utilizzo
Nace	26-26.1-26.11 26-26.1-26.12	DNSH	Scheda 3 Scheda 6
PREMIALITÀ		PUNTEGGI	PUNTEGGIO OTTENUTO
Payload del robot (x)	60 < x < 70	5	20
	70 ≤ x < 80	10	
	80 ≤ x < 90	15	
	x ≥ 90	20	
sensore LIDAR	Assente	0	15
	Presente	15	
Joystick	Assente	0	15
	Presente	15	
Erogazione della formazione	5 giornate formative aggiuntive per quinquennio	2	2
	10 giornate formative aggiuntive per quinquennio	4	
	15 giornate formative aggiuntive per quinquennio	6	
	20 giornate formative aggiuntive per quinquennio	8	
	25 giornate formative aggiuntive per quinquennio	10	
Assistenza	Garanzia legale standard	0	2
	Estensione di 12 mesi di garanzia	2	
	Estensione di 18 mesi di garanzia	4	
	Estensione di 24 mesi di garanzia	6	
	Estensione di 30 mesi di garanzia	8	
	Estensione di 36 mesi di garanzia	10	
		TOTALE PUNTEGGIO DOTAZIONE 1	54
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO 13			54
TOTALE PUNTEGGIO LOTTO+CRITERI PREMIALITÀ AZIENDA			54



Firmato digitalmente da:
GIANNI
CAMPATELLI
Data: 09/04/2024
18:53:25 CEST

DocuSigned by:

Francescosaverio Chiari

0E0A049F44CF486...