

Risposte alle richieste di chiarimento per il Bando di ricerca - "PRISMA SCIENZA" (DC-UOT-2019-061)

#	Quesito	Risposta ASI
1	Due Dipartimenti afferenti alla stessa Università possono partecipare come due unità indipendenti dello stesso Team di lavoro?	Sì
2	Un Centro di Ricerca ed un Dipartimento afferenti alla stessa Università possono partecipare come due unità indipendenti dello stesso Team di lavoro?	Sì
3	E' possibile coinvolgere personale afferente a diversi enti di ricerca stranieri (ovviamente rispettando il limite massimo di componenti team + beneficiario pari a 5)? C'è un limite massimo di enti stranieri che possono essere coinvolti (ovviamente rispettando il limite massimo di componenti team + beneficiario pari a 5)?	<p>E' possibile coinvolgere personale afferente ad enti di ricerca "non italiani", ricordando che ciascuno di tali enti-partner andrà incluso nel team di lavoro rispettando quanto riportato alla pagina 7 del paragrafo 4.2: "I team non potranno essere composti da più di 5 partecipanti (il Beneficiario e 4 Componenti Team incluso l'eventuale partecipante afferente alla comunità scientifica internazionale)."</p> <p>Si ricorda che, essendo il contributo degli enti non-italiani legato ad attività di tipo marginale ed aggiuntive, tali enti non potranno beneficiare del contributo finanziario di ASI, né in forma diretta né in forma indiretta. A tal proposito, non è previsto che il partner straniero sia responsabile di WP né che firmi alcuna documentazione del bando. Tuttavia, il partner straniero dovrà allegare una lettera del proprio Ente in cui confermare la collaborazione con il team italiano della proposta.</p>
4	Con riferimento al bando in oggetto, si chiede se è possibile presentare più di una proposta, in aree di ricerca diverse, sia come prime sia come partner?	La partecipazione di una stessa organizzazione (pubblica o privata) a più proposte, sia come PRIME che come partner, non è esclusa dal bando.

5	<p>Al fine di valutare la fattibilità e finalizzare una eventuale proposta in risposta al bando “PRISMA SCIENZA, si richiedono le seguenti informazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Per ogni canale, in particolare nel range 400-700 nm, il valore del SNR e Radianza di riferimento (radianza a cui si riferisce il SNR) o alternativamente la scena di riferimento; b) l'effettiva risoluzione spettrale di ogni canale in questo range (se accessibili le Spectral Response Function); c) i requirements di stabilità spettrale relativa (i.e. all'interno della CCD) e di stabilità temporale relativa); d) le caratteristiche di eventuali prodotti L2 del tipo riflettanze o Remote Sensing Reflectance: se disponibili e in generale su quali prodotti esistenti si può basare la proposta; e) i riferimenti relativi alla correzione atmosferica applicata nel caso esistano i prodotti di cui sopra. 	<p>Si riportano di seguito i parametri di missione richiesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) SNR <table border="1" data-bbox="951 295 1318 517"> <tr> <td>VNIR (400-1010 nm):</td> <td>>160:1 (>450:1 at 650nm)</td> </tr> <tr> <td>SWIR (920-2505 nm):</td> <td>> 100:1 (>360:1 at 1550nm)</td> </tr> <tr> <td>PAN (400-700 nm):</td> <td>> 240:1</td> </tr> </table> b) Risoluzione spettrale: ≤ 14.5 nm <table border="1" data-bbox="951 629 1318 770"> <tr> <td colspan="2">MTF @ Nyquist Frequency</td> </tr> <tr> <td>VNIR</td> <td>> 0.3 (Payload>0.65)</td> </tr> <tr> <td>SWIR</td> <td>> 0.3 (Payload>0.65)</td> </tr> <tr> <td>PAN</td> <td>> 0.2 (Payload>0.53)</td> </tr> </table> c) Spectral Accuracy: ± 0.1 nm Absolute Radiometric Accuracy: 5% with 12 bits quantized data d) Prodotti L2 <table border="1" data-bbox="852 987 1414 1491"> <tr> <td>Level 2b</td> <td>Geolocated at Ground Spectral Radiance Product (Hyperspectral /PAN).</td> </tr> <tr> <td>Level 2c</td> <td>Geolocated At-surface Reflectance Product (Hyperspectral / PAN). This product includes: - Aerosol Characterization Product (VNIR); - Water Vapour Map Product (Hyperspectral); - Cloud Characterization.</td> </tr> <tr> <td>Level 2d</td> <td>Geocoded version of the level 2c products (Hyperspectral / PAN).</td> </tr> </table> <p>Nel bando in oggetto, non vi sono specifiche indicazioni sulla tipologia di prodotti su cui ciascuna proposta può essere incentrata.</p> e) La correzione atmosferica adottata durante l'elaborazione assicura il raggiungimento della prestazione di accuratezza radiometrica citata al punto c) 	VNIR (400-1010 nm):	>160:1 (>450:1 at 650nm)	SWIR (920-2505 nm):	> 100:1 (>360:1 at 1550nm)	PAN (400-700 nm):	> 240:1	MTF @ Nyquist Frequency		VNIR	> 0.3 (Payload>0.65)	SWIR	> 0.3 (Payload>0.65)	PAN	> 0.2 (Payload>0.53)	Level 2b	Geolocated at Ground Spectral Radiance Product (Hyperspectral /PAN).	Level 2c	Geolocated At-surface Reflectance Product (Hyperspectral / PAN). This product includes: - Aerosol Characterization Product (VNIR); - Water Vapour Map Product (Hyperspectral); - Cloud Characterization.	Level 2d	Geocoded version of the level 2c products (Hyperspectral / PAN).
VNIR (400-1010 nm):	>160:1 (>450:1 at 650nm)																					
SWIR (920-2505 nm):	> 100:1 (>360:1 at 1550nm)																					
PAN (400-700 nm):	> 240:1																					
MTF @ Nyquist Frequency																						
VNIR	> 0.3 (Payload>0.65)																					
SWIR	> 0.3 (Payload>0.65)																					
PAN	> 0.2 (Payload>0.53)																					
Level 2b	Geolocated at Ground Spectral Radiance Product (Hyperspectral /PAN).																					
Level 2c	Geolocated At-surface Reflectance Product (Hyperspectral / PAN). This product includes: - Aerosol Characterization Product (VNIR); - Water Vapour Map Product (Hyperspectral); - Cloud Characterization.																					
Level 2d	Geocoded version of the level 2c products (Hyperspectral / PAN).																					

6	<p>Secondo quanto riportato all'art. 4 comma 4.1 del bando in oggetto, risulta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Per i soggetti pubblici è ammesso al finanziamento il costo del personale strutturato e non strutturato (ricercatori e tecnici assunti con contratto a tempo indeterminato e determinato, borse di dottorato, borse di studio, assegni di ricerca, etc) purché dedicato al progetto mediante specificazione del medesimo nel contratto o nella lettera di incarico.</i> • <i>Inoltre, il costo del personale strutturato potrà essere esposto nella proposta economica a titolo di cofinanziamento del proponente.</i> <p>Mentre il primo paragrafo afferma che può essere finanziato il personale strutturato, nel secondo lo stesse può essere esposto solo a cofinanziamento. Come deve essere inteso?</p>	<p>Il costo del personale strutturato può essere esposto sia come quota richiesta a finanziamento ASI che come quota di cofinanziamento.</p>
7	<p>Il finanziamento può essere usato anche per coprire i costi per l'effettuazione di un volo ad opera di una ditta privata (non partner del progetto, quindi sub-contractor) con un sensore trasportato da elicottero?</p>	<p>Si. Tale voce di spesa si inquadra nell'ambito dei "costi di servizi di consulenza o servizi equivalenti e di brevetti specificatamente dedicati alla ricerca, acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne a prezzi di mercato nell'ambito di operazioni effettuate alle normali condizioni di mercato e che non comportino elementi di collusione" (vedi Allegato 3 al Contratto "Linee Guida alla rendicontazione"). Tale voce di spesa andrà esposta alla voce "3.7 External Services" della macro-voce "Other Cost Elements".</p>
8	<p>Come cofinanziamento da parte dell'università possiamo mettere ore/uomo di professori (associati e ordinari) e ricercatori a tempo determinato (RtdA e RtdB).</p>	<p>Vedi #6</p>
9	<p>Come cofinanziamento sarebbe possibile far valere una borsa di dottorato, già coperta al 100% da fondi universitari?</p>	<p>Di norma il cofinanziamento è ammesso per il personale strutturato. Per le borse di dottorato si veda punto #6.</p>

10	<p>Al punto 3 (pag.5 del bando) è specificato che <i>“Allo scopo di valorizzare la cooperazione scientifica su base internazionale la struttura proponente può comprendere per attività di tipo marginale ed aggiuntiva, anche organizzazioni scientifiche e di ricerca non italiane (che, però, non potranno beneficiare né in forma diretta né in forma indiretta, del contributo finanziario di ASI)”</i>.</p> <p>Potreste confermarci che possono partecipare a titolo gratuito enti europei ed eventualmente extra-europei (ad es: USA) in qualità di partner? In caso affermativo, è possibile che questi enti abbiano accesso ai dati della missione PRISMA?</p>	<p>Vedi #3.</p> <p>Essendo i partner non italiani inclusi nel team di progetto, è possibile che tali Enti abbiano accesso ai dati della missione PRISMA richiesti nella proposta progettuale. L'utilizzo di tali dati sarà subordinato alla data policy di missione e alla specifica proposta di progetto.</p>
11	<p>Al punto 4.1 <i>“Spese ammissibili”</i> per i <i>“costi relativi a strumentazioni e attrezzature”</i> (pag. 6) è riportato che <i>“Se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per il progetto, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto, calcolati secondo principi contabili generalmente accettati”</i>.</p> <p>È corretto quindi desumere che attrezzature comunemente soggette ad ammortamento ma il cui utilizzo sia al 100% per fini di progetto, siano rendicontabili per il totale del loro importo?</p>	<p>Sono ammissibili a finanziamento i costi di ammortamento di strumenti e attrezzature acquistate nell'ambito e per le finalità del progetto, relativamente alla durata di vita del progetto stesso.</p> <p>Esempio: Quota Ammortamento annua per strumenti e attrezzature = 40% Durata progetto = 2 anni Costo ammissibile e riconosciuto a finanziamento nel progetto = 80%</p>
12	<p>Sempre al punto 4.1 è stabilito che per i <i>“costi per eventuali missioni”</i> sono ammissibili i costi per eventuali missioni <i>“in Italia e all'estero strettamente finalizzate alla realizzazione dell'attività del progetto”</i>.</p> <p>Potreste confermarci che sono ammissibili e rendicontabili anche le missioni per divulgazione scientifica quali partecipazione a seminari, convegni e simili per presentare i risultati di progetto?</p>	<p>Si</p>

13	<p>Sempre al punto 4.1 “spese generali” risultano ammissibili le <i>“pese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.</i></p> <p>Per quanto riguarda le spese generali supplementari, esiste una percentuale a forfait definita per questa voce e a quanto ammonta? È necessario associare i giustificativi di spesa nel rendiconto (ad es: fatture energia, riscaldamento, ecc)?</p>	<p>In accordo a quanto previsto dall’Articolo 25 “Aiuti a progetti di ricerca e sviluppo” del Regolamento della CE n.651/2014 del 17/06/2014 richiamato al paragrafo 4.1 del Bando di cui in oggetto, i costi per i progetti di ricerca e sviluppo “spese generali supplementari e altri costi di esercizio, direttamente imputabili al progetto” sono ammissibili per tutti i soggetti pubblici mentre, come riportato al paragrafo 4.1 del Bando, sono da ritenersi “non ammissibili per i soggetti privati (quali Grande, Media, Piccola e Micro Impresa) in quanto già conteggiate nel calcolo del costo orario COMAP. Per i soli soggetti pubblici, le suddette spese andranno riportate nel “FORMAT PROPOSTA ECONOMICA” (Allegato 4 al bando) alla voce di costo “3.10 Miscellaneous”, e dettagliate nel foglio “ALTRI COSTI” del file Excel “Allegato 4 - FORMAT PROPOSTA ECONOMICA” allegando la relativa documentazione istituzionale giustificativa.</p>
14	<p>Sempre al punto 4.1 “costi del personale” è previsto che <i>“Per i soggetti pubblici è ammesso al finanziamento il costo del personale strutturato e non strutturato (ricercatori e tecnici assunti con contratto a tempo indeterminato e determinato, borse di dottorato, borse di studio, assegni di ricerca, etc) purché dedicato al progetto mediante specificazione del medesimo nel contratto o nella lettera di incarico. (...) Relativamente al riconoscimento dei costi orari aziendali, ASI applicherà i costi orari certificati attraverso le proprie strutture. Ove tali certificazioni non fossero disponibili, ASI applicherà i seguenti costi orari medi (..)”.</i></p> <p>Potreste confermarci che per gli enti pubblici i costi orari sono quelli previsti dal proprio organismo, secondo i costi tabellari? E che non è necessario allegare alcun modulo di certificazione del costo orario come è invece previsto per le aziende?</p>	<p>Si. ASI provvederà in ogni caso a congruire i costi orari del personale afferente agli enti pubblici</p>

<p>15</p>	<p>A pag. 13 del bando è previsto che <i>“per le Università, i Dipartimenti, e gli enti pubblici di ricerca ai fini della identificazione dei costi cofinanziati la valorizzazione delle ore dirette avverrà nel modo seguente: (..) il Costo Orario sarà calcolato per ogni persona dividendo il suddetto costo annuo lordo per il numero di ore annue produttive, poste convenzionalmente pari a 1.600. Eventuali variazioni al numero di ore annue produttive convenzionalmente considerate potranno essere concordate con l'ufficio costi e rendicontazione. Il numero delle ore annue potenzialmente produttive per i docenti e i ricercatori universitari è pari a 1.250 ore/anno, ottenuto considerando le ore vendibili (poste convenzionalmente pari mediamente a 1.600) meno 350 ore anno di docenza. Sarà accettato un tempo produttivo diverso dalle 1600 ore se derivante da una delibera che consideri comunque il conteggio delle ore tenendo conto di quanto disciplinato dal CCNL degli Enti Pubblici di Ricerca. Non sono accettati calcoli che considerino un tempo produttivo annuo pari a 1.720 ore annue”</i>.</p> <p>Dal momento che su bando è riportato che <i>“Sarà accettato un tempo produttivo diverso dalle 1600 ore se derivante da una delibera che consideri comunque il conteggio delle ore tenendo conto di quanto disciplinato dal CCNL degli Enti Pubblici di Ricerca”</i>, segnaliamo che il nostro Ateneo con delibera del Consiglio di Amministrazione ha adottato il monte ore di 1720 che viene utilizzato anche per i progetti europei. Su bando tuttavia viene specificato che <i>“Non sono accettati calcoli che considerino un tempo produttivo annuo pari a 1.720 ore annue”</i>.</p> <p>Tenuto conto di quanto di cui sopra, come ci comportiamo quindi per il calcolo delle ore annue produttive?</p>	<p>Come riportato nel bando: <i>“Eventuali variazioni al numero di ore annue produttive convenzionalmente considerate potranno essere valutate dall'ufficio costi e rendicontazione.”</i></p> <p>Inoltre: <i>“Sarà accettato un tempo produttivo diverso dalle 1600 ore se derivante da una delibera che consideri comunque il conteggio delle ore tenendo conto di quanto disciplinato dal CCNL degli Enti Pubblici di Ricerca.”</i></p>
-----------	--	---

16	<p>Nelle linee guida alla rendicontazione, al fondo di ogni voce di spesa descritta, è specificato che: <i>“Per gli enti pubblici o assimilati sarà sufficiente il modulo All. 5 – Modulo rendiconto enti pubblici”</i>.</p> <p>Questo assunto implica che come ente pubblico dovremo compilare unicamente l’Allegato 5, come certificazione di spesa senza dover presentare i giustificativi in fase di rendicontazione?</p>	<p>Si. In fase di rendicontazione, ciascun ente pubblico presenterà il rendiconto finanziario di tutte le spese sostenute nel periodo di riferimento, sottoscritto dal proprio Responsabile Amministrativo al fine di comprovare l’utilizzo e la valorizzazione degli apporti in kind e di tutte le spese vive ammissibili sostenute nel periodo (impegni e/o mandati di pagamento).</p>																		
17	<p>In quale formato saranno condivisi i dati (raster, vector, etc.) e saranno direttamente utilizzabili in ambiente GIS?</p>	<p>I prodotti PRISMA sono in formato HDF5 EOS.</p>																		
18	<p>Qual è il livello di trattamento dei dati: I dati vengono consegnati come prodotto grezzo ovvero vengono trasferite le N bande satellitari da decodificare, oppure I dati vengono trattati come prodotti/indici che sono direttamente utilizzabili per un progetto GIS (NDVI index, DEM, landuse/landcover, soil sealing)?</p>	<p>I prodotti PRISMA saranno ordinabili in uno dei seguenti livelli, scelti direttamente dall’utente:</p> <p>a) Prodotti L1:</p> <table border="1" data-bbox="852 891 1412 1178"> <tr> <td colspan="2">L1_A_EO (Hyperspectral / PAN) radiometrically corrected and calibrated radiance data in physical units</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Top-of-Atmosphere Spectral Radiance</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Cloud mask</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Sun-glint Mask</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Calibration and characterization data</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Classification Mask</td> </tr> </table> <p>b) Prodotti L2</p> <table border="1" data-bbox="852 1249 1412 1753"> <tr> <td>Level 2b</td> <td>Geolocated at Ground Spectral Radiance Product (Hyperspectral /PAN).</td> </tr> <tr> <td>Level 2c</td> <td>Geolocated At-surface Reflectance Product (Hyperspectral / PAN). This product includes: - Aerosol Characterization Product (VNIR); - Water Vapour Map Product (Hyperspectral); - Cloud Characterization.</td> </tr> <tr> <td>Level 2d</td> <td>Geocoded version of the level 2c products (Hyperspectral / PAN).</td> </tr> </table>	L1_A_EO (Hyperspectral / PAN) radiometrically corrected and calibrated radiance data in physical units		-	Top-of-Atmosphere Spectral Radiance	-	Cloud mask	-	Sun-glint Mask	-	Calibration and characterization data	-	Classification Mask	Level 2b	Geolocated at Ground Spectral Radiance Product (Hyperspectral /PAN).	Level 2c	Geolocated At-surface Reflectance Product (Hyperspectral / PAN). This product includes: - Aerosol Characterization Product (VNIR); - Water Vapour Map Product (Hyperspectral); - Cloud Characterization.	Level 2d	Geocoded version of the level 2c products (Hyperspectral / PAN).
L1_A_EO (Hyperspectral / PAN) radiometrically corrected and calibrated radiance data in physical units																				
-	Top-of-Atmosphere Spectral Radiance																			
-	Cloud mask																			
-	Sun-glint Mask																			
-	Calibration and characterization data																			
-	Classification Mask																			
Level 2b	Geolocated at Ground Spectral Radiance Product (Hyperspectral /PAN).																			
Level 2c	Geolocated At-surface Reflectance Product (Hyperspectral / PAN). This product includes: - Aerosol Characterization Product (VNIR); - Water Vapour Map Product (Hyperspectral); - Cloud Characterization.																			
Level 2d	Geocoded version of the level 2c products (Hyperspectral / PAN).																			
19	<p>I dati saranno accessibili in cloud e/o scaricabili?</p>	<p>Una volta definito e ultimato l’ordine dei prodotti PRISMA, gli utenti saranno informati sulla disponibilità al download dei file via mail, che riporta il link da cui scaricare i prodotti richiesti.</p>																		

20	I dati saranno già segmentati geograficamente (ad es., sarà possibile richiedere i dati relativi alla regione Piemonte, alle regioni del nordovest o ad altre località predefinite?)	<p>Mediante apposita piattaforma web dedicata in cui autenticarsi, l'utente avrà la possibilità di selezionare l'area geografica di interesse e richiedere (compatibilmente con la disponibilità delle acquisizioni di sistema, il livello di priorità delle acquisizioni programmate e la data policy di missione) dati di archivio e/o di nuova acquisizione con le seguenti opzioni di copertura al suolo:</p> <p>Spot image: 30 x 30 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 60 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 90 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 120 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 150 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 180 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 210 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 240 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 270 km</p> <p>Stripmap image: 30 x 300 km</p>
21	Saranno fornite tutte le bande spettrali comprese nel range investigato (400-2500 nm)?	Per ciascun prodotto PRISMA, verranno fornite tutte le bande VNIR, SWIR e la banda PAN, a meno che l'utente durante la richiesta di elaborazione del prodotto non ne richieda un subset
22	Dato che la fotocamera pancromatica ha una ground sampling distance di 5 metri, mentre gli spettrometri ad immagini hanno risoluzione spaziale di 30 metri, qual è l'effettiva griglia spaziale delle misure combinate?	I prodotti PRISMA non contengono misure combinate. Vengono forniti il data cube HYP e l'immagine PAN, ognuno campionato sul suo grigliato. Il massimo errore di coregistrazione tra i due grigliati è in valore assoluto inferiore a 6m
23	Qual è il periodo di riferimento dei dati che saranno forniti, sarà possibile ottenere dati acquisiti in tempo reale (periodicamente) durante lo sviluppo del progetto?	L'utente avrà la possibilità di richiedere dati di archivio e/o di nuova acquisizione durante lo sviluppo del progetto, mediante apposita piattaforma web dedicata. I dati PRISMA disponibili in archivio sono stati ripresi a partire dal 07/05/2019. Il tempo medio di risposta del sistema è di 14gg (dall'ordine alla consegna del prodotto, in caso di acquisizioni con successo) quindi non si tratta di una missione che fornisce dati in tempo reale

24	Qual è il satellite revisit period (tempo trascorso tra due osservazioni dello stesso punto)?	Il revisit time del sistema ad angolo di look fissato (cioè la durata del ciclo orbitale) è di 29 giorni, ma il sistema può riprendere una stessa zona con differenti angoli di look mediamente ogni 7 giorni.
25	Entro quali latitudini e longitudini si inserisce lo spatial coverage dei dati forniti?	Il sistema ha una accessibilità worldwide con un range nominale di latitudini entro ± 70 deg. Sono comunque possibili riprese a latitudini maggiori in relazione alle condizioni di illuminazione della scena da riprendere (Solar Zenith Angle < 70 deg)
26	Le imprese possono partecipare a più di un bando ASI – “Prisma” contemporaneamente ma chiaramente su progetti con finalità differenti?	Vedi #4
27	<p>Nel bando (pag. 9) è specificato che la BUSTA A: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA deve contenere diversi documenti. Al punto 1) è descritto un documento che deve essere prodotto dal beneficiario e da ogni singolo componente del team e che racchiude molte delle dichiarazioni riportate dei documenti specificati al punto 2):</p> <p>a) Mi confermate quindi che si tratta di un documento ulteriore, diverso dai documenti elencati al punto 2)? Questo documento deve essere predisposto su carta intestata del beneficiario/ componente team?</p> <p>b) Inoltre, come soggetto pubblico alcune dichiarazioni non riguardano il nostro ente, come ad esempio i punti q) e r) nei quali ci si riferisce alla “società”.</p> <p>c) In risposta a quanto richiesto al punto f): “indica l’importo di cofinanziamento previsto specificando le fonti dei fondi disponibili” è sufficiente specificare che il progetto sarà cofinanziato con risorse interne di Ateneo?</p>	<p>a) I documenti sono gli stessi (cioè quelli indicati al punto 2) e vanno compilati secondo gli standard forniti, rispettivamente All. 2A (autodichiarazione beneficiario privato), All. 2A_bis (autodichiarazione beneficiario pubblico), All. 2B (autodichiarazione componente team privato), All. 2C (autodichiarazione componente team pubblico), a seconda del ruolo (PRIME o componente) nel Team di lavoro.</p> <p>b) Ciascun ente (pubblico e privato) compilerà i documenti di cui al punto precedente, sulla base della natura “pubblica” o “privata” che lo identifica.</p> <p>c) Sì.</p>

28	Al punto 5. del paragrafo dedicato alla BUSTA A: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (pag. 11 del bando) si richiede di inserire Copia dello schema di contratto completo di tutti gli allegati. Potreste confermare che è sufficiente allegare gli allegati dal n. 1 al n. 4 bis?	Come indicato al punto 5. del paragrafo <i>BUSTA A: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (pag. 11 del bando)</i> , i documenti da allegare insieme allo schema di contratto sono: All 1 contratto: allegato tecnico gestionale; All 2 contratto: voci di costo; All 3 contratto: linee guida rendicontazione; All 4 contratto: modifiche ripartizioni voci di costo; All 4 bis contratto: richiesta rimodulazione spese
29	Se al progetto partecipasse, per una attività marginale, una organizzazione scientifica/ di ricerca non italiana, mi potreste confermare che non deve compilare alcuna documentazione e che il suo nome comparirà soltanto come componente del team?	Vedi #3
30	All'interno di in un team proponente (impresa + ente ricerca) è possibile considerare la partecipazione di una Onlus, avente in statuto attività di ricerca scientifica? Tale partecipazione sarebbe importante per la validazione delle analisi scientifiche e lo sviluppo di prototipi applicativi. Se per una Onlus è possibile partecipare come partner, vorremmo anche sapere la % di contribuzione prevista in questo caso.	Le Onlus possono partecipare al bando di ricerca. Essendo la composizione di questa tipologia di partecipante variabile, si ritiene applicabile un'intensità di aiuto pari al 50% dei costi ammissibili.
31	In caso di partecipazione in forma congiunta, va allegato anche l'accordo di collaborazione tra partner?	No
32	E' consentita la partecipazione, all'interno di un team, di un soggetto facente parte della Pubblica Amministrazione il quale, pur non essendo ente di ricerca, svolga nell'ambito delle proprie attività istituzionali raccolta di dati e monitoraggio finalizzati anche a ricerca?	Si
33	Con riferimento al bando, pag. 3, capoverso "È ammessa e incoraggiata la partecipazione in forma congiunta...", qualora alla proposta partecipino più soggetti, è da intendersi obbligatoria la formale costituzione di un'aggregazione (ad es. ATI) e, se sì, già al momento della domanda di partecipazione (cioè prima dell'eventuale aggiudicazione del bando)?	No

34	Per i progetti presentati in forma congiunta, nella busta A gli allegati All.2 a)bis e All.2 c) devono essere firmati congiuntamente dal legale rappresentante o procuratore del Prime e del componente del Team oppure per tali modelli dobbiamo presentarne uno per ciascun ente?	Vedi #27
35	Desidero chiedere se le spese relative alle attività di disseminazione, pubblicazione, sono considerate come spese di gestione e management o meno.	Le spese relative alle attività di divulgazione scientifica sono da intendersi come spese per la voce "Labour" e "Other Cost" connesse alle attività tecnico-scientifiche di progetto. Laddove vi sia un WP di "Management" per la gestione tecnica, scientifica e programmatica delle attività di progetto che includa anche attività di divulgazione, tali spese potranno essere esposte in tale WP nelle voci di spesa corrispondenti all'interno del file Excel "Allegato 4 - FORMAT PROPOSTA ECONOMICA"
36	Desidero chiedere se si possono esporre spese di management e se esiste nel caso una percentuale che deve essere rispettata.	Le spese di management sono da intendersi come spese di gestione tecnica, scientifica e programmatica delle attività di progetto. Per tali spese non vi è una specifica percentuale da rispettare.
37	L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia prevede un OH applicato ai progetti esterni prelevato dalle spese generali riconosciute. Nel caso del bando di progetto "PRISMA SCIENZA" è possibile applicare OH?	Vedi #13
38	Al fine di proporre una richiesta di immagini la più adeguata possibile al nostro planning in situ, per quando ASI prevede l'espletamento del bando e quindi l'inizio dei progetti finanziati?	Possibilmente entro il 2020, compatibilmente con (i) i tempi di selezione della commissione di valutazione al bando, (ii) i tempi necessari all'espletamento delle modalità di valutazione delle proposte ricevute, (iii) i tempi necessari alla sottoscrizione e attivazione dei contratti di finanziamento.
39	E' possibile richiedere ad ASI le immagini di PRISMA acquisite precedentemente al periodo di svolgimento dei progetti finanziati, se presenti per l'area di studio?	Si. Vedi #23
40	L'eventuale componente estero deve formalmente avere un WP o può essere inserito in proposta solo a titolo di consulenza esterna ma senza attribuzione formale di incarichi?	Vedi #3

41	Cosa si intende per requisiti e vincoli nella sezione 4 del template della proposta?	I "requisiti" sono da intendersi come elementi di natura tecnico-scientifica necessari e/o sufficienti allo sviluppo delle attività oggetto della proposta. I "vincoli" sono da intendersi come elementi ostativi all'espletamento delle attività e/o al raggiungimento degli obiettivi proposti.
42	Al punto 4.4. della Proposta tecnico programmatica, cosa si intende con individuazione dei requisiti e vincoli? Questa domanda è contemplata anche per progetti che non genereranno parametri geofisici o ambientali?	Vedi #41
43	Esistono vincoli sul numero di proposte progettuali che un ente può presentare e/o che possono risultare vincitrici del bando (sia nel ruolo di lead partner che come semplice partecipante al progetto)?	No, vedi #4
44	Una Ente onlus può partecipare come partner del progetto?	Vedi #30
45	È possibile inserire lettere di supporto di parti interessate (stakeholder) ai risultati del progetto senza che questi siano partner del progetto?	Si
46	Dato che i partner stranieri non possono beneficiare né direttamente né indirettamente del finanziamento (bando p. 5, sezione3), è possibile includere nel budget del Beneficiario e/o dei partner una quota per viaggi (per 1-2 meeting di progetto) di partner stranieri?	No. Vedi #3
47	Per i partner stranieri è possibile includere una loro lettera di interesse fra gli allegati? Per la loro partecipazione è attesa altra documentazione?	Vedi #3
48	Nella collaborazione con un partner straniero, si potrebbe includere un test site non italiano sul quale richiedere dati PRISMA?	Si. Vedi #20, #23, #25

49	<p>Come indicato nel bando p.5, sezione 3, le attività di staff (es Program management, etc) riguardo alla parte gestionale, devono essere dichiarati in forma separata, per ciascuna linea di ricerca. Per linea di ricerca si intendono i diversi nodi della WBS? Per la dichiarazione in forma separata è inteso in riferimento alle PSS? Questo vale anche se queste attività vengono portate in kind?</p>	<p>Laddove vi siano attività di staff per gestione tecnica / scientifica / programmatica delle linee di ricerca proposte, è possibile prevedere un WP di "Management" nella WBS che dovrà trovare riscontro nel file dei PSS, con l'indicazione degli apporti in kind e di tutte le spese vive ammissibili, sia per la macro-voce "Labour" (ore uomo esposte sia come quota di co-finanziamento che quota richiesta a finanziamento ASI) che "Other cost" (es. spese di missione per partecipazione a meeting di progetto, spese missioni per incontri tra partner, ecc.).</p>
50	<p>In riferimento alle spese ammissibili, (p.6, sezione 4.1), nelle missioni in Italia ed all'estero sono ivi comprese le partecipazioni a conferenze nazionali ed internazionali?</p>	<p>Si. Si ricorda che tali spese andranno riportate nel "FORMAT PROPOSTA ECONOMICA" (Allegato 4 al bando) alla voce di costo "3.9 Travels" e dettagliate nel foglio "Viaggi e Trasferte". Tutte le altre spese relative alla partecipazione a convegni, non incluse nella suddetta voce di costo (ad es. spese relative alle "fee" di iscrizione a convegno) andranno riportate nel "FORMAT PROPOSTA ECONOMICA" (Allegato 4 al bando) alla voce di costo "3.10 Miscellaneous".</p>
51	<p>In riferimento all'intensità dell'aiuto (p.7, sezione 4.2), comma 6, punto ii) questo si applica solo alle imprese o anche gli organismi di ricerca?</p>	<p>Il comma 6 della sezione 4.2 del bando in oggetto si applica alle sole Imprese. Per tutti i soggetti pubblici (EPR, OdR) l'intensità di aiuto è pari al 50% dei costi ammissibili.</p>
52	<p>Busta A, documentazione amministrativa: per il documento di cui al punto 1, si intende un unico documento firmato contemporaneamente dal Beneficiario e da tutti i partner? O in alternativa un documento per ogni componente del team (Beneficiario e partner) firmato dal rispettivo rappresentante legale?</p>	<p>Vedi #27</p>
53	<p>Busta A: i documenti richiesti al punto 1 e 2 contengono le medesime dichiarazioni. Sono essi quindi un unico documento o due separati?</p>	<p>Vedi #27</p>

54	Busta B: Bisogna preparare due versioni della proposta, ossia la "All1 proposta tecnico-programmatica" e "all_1_contratto_-_schema_ATG"?	Vanno compilati e consegnati entrambi i documenti, secondo gli standard allegati.
55	Nel caso sia da compilare il documento, "all_1_contratto_-_schema_ATG", le parti di competenza del team sono riportate in italico?	Lo schema di Allegato Tecnico Gestionale (sviluppato come da All. 1 al contratto) va compilato secondo tutte le indicazioni riportate al suo interno.
56	Nel caso sia da compilare il documento, "all_1_contratto_-_schema_ATG", le parti di competenza del team vanno compilate in italiano?	I documenti relativi alla Busta B "Documentazione Tecnica" vanno redatti in lingua italiana o inglese, come riportato alla pagina 12 del bando.
57	BUSTA C: la documentazione della proposta economica (PSS) devono essere firmate da ogni componente del team (Beneficiario e partner) per la rispettiva parte? Oppure devono essere firmate solo dal rappresentante legale del Beneficiario?	La proposta economica, siglata in tutte le pagine, inclusi gli allegati, va firmata dal rappresentante legale del Prime proponente o suo delegato.
58	Per le PSS è necessario attenersi ai vincoli imposti dai moduli, ad esempio che il prime (Beneficiario) deve essere lead dei primi due nodi? Lo stesso vale per i sub-co devono essere lead di 2 nodi e quindi di tutti i pacchi di lavoro ivi compresi?	Il file Excel relativo alla compilazione della proposta economica per il bando in oggetto non è modificabile rispetto allo schema proposto. Di contro, il file è compilabile nelle sole celle abilitate alla modifica.
59	Per le PSS una volta inserito il lead del nodo questo compare in tutti i WP. Non è possibile assegnare i WP di un nodo ai partner diversi? A pagina 12 del bando, si indica che le attività di un pacco di lavoro devono essere svolte da un unico partner, non quella di un nodo.	No. A ciascun partner (Prime e sub-co) sono assegnati i nodi ed i WP indicati al foglio "Progetto" del file Excel relativo alla compilazione della proposta economica. Ciò consente di identificare in modo univoco la quota di finanziamento ASI richiesta da ciascun ente all'interno della proposta.
60	Nel co-finanziamento oltre alle ore di personale si può inserire la strumentazione (in relazione ai costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto)? Come va specificata?	E' possibile riportare nel cofinanziamento la quota di ammortamento in relazione alla durata del progetto della strumentazione. Essa va riportata nella sezione delle Internal Special Facilities.
61	Come vanno calcolati i costi orari medi del personale per i centri di ricerca privati senza fini di lucro considerando il fatto che essi non si configurano né come enti pubblici né come aziende private?	Per i centri di ricerca privati senza fini di lucro, i costi orari del personale sono da intendersi come costi orari delle retribuzioni (solo del costo del lavoro). Eventuali facilities necessarie per le attività di progetto verranno quotate a parte.

62	Nel caso in cui all'atto dell'inizio del progetto, oppure durante il suo svolgimento, un ente è costretto a sostituire una o più persone definite all'atto della sottomissione della proposta progettuale, è possibile modificare i costi orari del personale adeguandoli al costo effettivo del personale subentrante?	A progetto avviato è possibile effettuare eventuali rimodulazioni, se preventivamente richieste ed approvate da ASI.
63	Nell'ambito del bando Prisma Scienza possono essere finanziate anche attività di ground truthing (controllo a terra) complementari al progetto di ricerca?	Si. Le spese attribuite a tali attività andranno riportate nel "FORMAT PROPOSTA ECONOMICA" (Allegato 4 al bando) alla corrispondenti voce di costo della Macro-voce "Other Costs" e dettagliate nei fogli "Viaggi e Trasferte" e "Altri Costi" a seconda della loro tipologia.
64	E' possibile rendicontare fra le spese del personale il costo del personale associato in qualità di ex-dipendente dell'Istituto di ricerca? In caso positivo, c'è un limite massimo da rispettare? E' corretto stimare il costo dell'associato in base all'ultimo inquadramento contrattuale (Fascia e livello stipendiale) disponibile prima del pensionamento?	Sono rendicontabili eventuali rimborsi spese attribuibili a siffatta tipologia di personale.
65	Per gli enti pubblici, si chiede conferma che in base a quanto indicato nel "All. 5 – Modulo Rendiconto enti pubblici" non sia necessario, in fase di rendicontazione, inserire la distinzione fra spese a carico ASI e spese a carico beneficiario ma sia sufficiente riportare tutte le spese sostenute per il progetto.	In fase di rendicontazione, ciascun ente dovrà presentare il rendiconto relativo alle spese sostenute nel periodo di riferimento, sottoscritto dal proprio Responsabile Amministrativo, dando evidenza della valorizzazione degli apporti in kind e di tutte le spese vive ammissibili chieste a finanziamento (impegni e/o mandati di pagamento).
66	Un'attività deve essere classificata come "Sviluppo Sperimentale in collaborazione" se viene svolta in collaborazione fra 2 o più enti di ricerca?	Un'attività viene classificata come "Sviluppo Sperimentale in collaborazione" se viene svolta in collaborazione fra 2 o più enti (pubblici e/o privati).

67	Il legale rappresentante cui si fa riferimento nel bando, nel caso di Università e Centri di Ricerca, può essere il direttore di dipartimento o di istituto, il preside di facoltà o deve essere il rettore o il Presidente, per esempio, del CNR ?	Il legale rappresentante di un ente è il soggetto al quale la legge conferisce il potere di compiere atti e negozi giuridici in nome e per conto di tale ente. Ciò in premessa, la documentazione di partecipazione al bando deve essere firmata dal legale rappresentante dell'Ente o da un procuratore fornito dei poteri necessari (per il quale va allegata la procura) o comunque da soggetto legittimato in base ad apposita delega di funzione e firma (per il quale va allegata la documentazione attestante tale legittimità).
68	E' possibile identificare tutti i nodi (WP) della WBS come attività di Ricerca Industriale? Di conseguenza, è possibile non inserire attività di Sviluppo Sperimentale nel progetto?	Si, in funzione della tipologia di proposta presentata per il bando in oggetto.
69	E' possibile che i partner del progetto (componenti team) firmino copie diverse dello schema di contratto (una per ogni partner) o è necessario che le firme di tutti i partner vengano apposte sulla stessa copia?	Le sigle dei rappresentanti legali di tutti i membri del team di progetto devono essere apposte in originale su uno stesso documento.
70	Il partecipante afferente alla comunità scientifica internazionale deve siglare ogni pagina e firmare la copia dello schema di contratto completo dei suoi allegati?	No. Vedi #3
71	Riguardo all'ATG (all.1 al contratto), il Contraente e il Beneficiario sono la stessa entità?	Si
72	Riguardo all'ATG (all.1 al contratto), il Responsabile di progetto (art.5.2) e il Responsabile Scientifico (art.6.2) devono essere la stessa persona o possono essere 2 diverse?	Il Responsabile di progetto e il Responsabile Scientifico possono essere 2 figure diverse.
73	Riguardo all'ATG (all.1 al contratto), il link all'art.11.2 descrizione dei pacchi di lavoro (WPD) che rimanda all'allegato 2 può essere considerato un refuso e quindi corretto in fase di compilazione?	Il link riportato all'art.11.2 dell'ATG (All. 1 al contratto) è corretto e rimanda all' "Allegato 2: Hardware e Software da realizzare" a pagina 13 del medesimo documento.

74	Riguardo all'ATG (all.1 al contratto), allegato 1 elenco documentazione da consegnare, i deliverable possono essere rilasciati dal WP Project Management con contributi dei diversi WP?	No. Laddove vi sia un WP dedicato al Project Management, è possibile prevederne un contributo nei deliverable tecnico-scientifici previsti dai WP specificamente dedicati ad attività di ricerca e/o sviluppo.
75	Riguardo al Bando, all'art.6 "Procedura e monitoraggio dei progetti" si parla di due milestone (Riunione di avanzamento e riunione finale), mentre nell'ATG (all.1 al contratto) sono previste 3 milestone + KO. Quale condizione deve essere soddisfatta?	Fare riferimento alle milestone riportate nell'All.1 al contratto "Schema di ATG".
76	Riguardo al Bando, il punto 2. della BUSTA A: DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA indica per la componente pubblica un unico allegato 2c, senza distinzione per Prime o componente del Team, mentre esiste un allegato 2a bis che non viene citato ma che rappresenta la dichiarazione per un Prime pubblico. Si deve quindi distinguere tra la dichiarazione del Prime (all.2a bis) e del componente del Team pubblico(all.2c)?	Vedi #27
77	Quattro Istituti del CNR, che partecipano ad una proposta, sono considerati un unico componente visto che sono un unico ente?	No. Vedi #1, #2, #4
78	Nel caso di un partner straniero, partecipante al progetto come componente del team di progetto, per il quale non sono previste agevolazioni a valere sul Bando (rif. art. 3 pag. 5 del Bando): - dovrà ugualmente predisporre e sottoscrivere tutta la documentazione (sia amministrativa sia economica richiesta come per gli altri partner italiani (e in lingua italiana)? - anche se non riceverà agevolazioni, dovrà comunque venire esplicitata la sua "componente" di budget? (ad es. spenderà per il progetto € 10.000,00 completamente a proprio carico: rientrano nel complessivo del budget di progetto come cofinanziamento?)	Vedi #3

79	<p>Con riferimento al Bando di Ricerca PRISMA SCIENZA "DC-UOT-2019-061", in scadenza il prossimo 13 marzo, desidero chiedere una conferma relativamente alla partecipazione degli Istituti CNR: ciascun Istituto CNR può partecipare al Bando autonomamente oppure l'ente di ricerca deve essere considerato suddiviso in dipartimenti oppure ancora deve essere considerato nel suo complesso? Ogni Istituto puo' presentare piu' domande di partecipazione al Bando?</p>	Vedi #1, #2, #4, #77
80	<p>Per quanto riguarda la sottoscrizione della documentazione per la partecipazione al Bando, il Direttore dell'Istituto partecipante (ammesso che i singoli Istituti possano partecipare) può firmare i documenti allegando la delega alla firma rilasciata specificatamente per il progetto partecipante da parte del Direttore del relativo Dipartimento (il Direttore del Dipartimento ha infatti già a sua volta una procura da parte del Presidente del CNR)? OPPURE E' necessaria una delega al Direttore di Istituto da parte del Presidente del CNR?</p>	Vedi #67
81	<p>Il Semeion Centro Ricerche di Scienze della Comunicazione, ente scientifico senza scopo di lucro, giuridicamente "associazione riconosciuta" dal Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca (M.I.U.R) con sede in Roma, Via Sersale 117, (C.F. 06911530589 e P. IVA 01644611004), rispetto al punto 3. del bando ASI "Requisiti di partecipazione" deve comportarsi come un Organismo di Ricerca", sotto ogni profilo?</p>	Si